

Genel Değerlendirmeler		
Görüş ve Teklif Özeti		İcra Kurul Notu
Çalışmanın adı "Yapı Geliştirme Aşamaları" olarak belirlenmiş, bu durumda mimari yapı işlerinin dışında yol, köprü, baraj vb. altyapı işleri ile bütünlüklük bir kavram olarak düşünülmelidir. Aksi takdirde yanlış anlaşılmaya mahal vermemesi için çalışmanın adının "Mimari Yapılar Gelişim Aşamaları" olarak değiştirilmesi önerilmektedir.		Çalışmanın amacı üstyapı ve mimari yapılar ile birlikte belirtilen altyapı projeleri içinde kullanılabilir yapı geliştirme aşamalarını ortak olarak belirlemektir.
Tanımlanan yapı geliştirme aşamaları ve teslim edilecek bilgiler için sorumluların da belirtilmesi önerilmektedir.		Önerilen yapı gelişim aşamaları için, tüm disiplinlerin özelinde gerekli detay tanımlamalar, teslim edilmesi gereken dokümanlar ile aralarındaki ilişkilerin ve sorumlulukların netleştirilmesi için ayrı bir "Teslim Gereksinimleri" çalışması başlatılmış ve yayınlanmıştır.
Aşama 0 Stratejik Planlama		
Görüş ve Teklif Özeti		İcra Kurul Notu
"Etüt Aşaması"ndan önce projenin stratejik planı ve stratejik tanımının yapıldığı bir aşamanın eklenmesi önerilmektedir. Genelde bu aşama sağlıklı bir şekilde yürütülmediği için sonraki süreçlerde karşılaşılan sorunlar ile başa çıkılmada zorluklar yaşanmaktadır.		Öneri doğrultusunda, etüt aşaması öncesine bir aşama eklenmiştir. Eklenen "Stratejik Planlama Aşaması" ile ilerideki yapı geliştirme aşamalarına stratejik tanım içeriği sağlanması hedeflenmektedir.
Bu aşamada benzer geçmiş projelerden edinilen deneyim, benzer projelerin avantaj ve dezavantajlarının incelenmesi ile proje risk ve bütçesinin değerlendirilmesi ile en uygun çözüm ve yatırım vizyonu tespit edilerek planlama ve sonraki etüt aşaması için girdi sağlanması önerilmektedir.		Öneri doğrultusunda gerekli düzenleme yapılmıştır.
Yapı geliştirme aşamalarına en son aşama olarak "Geri Dönüşüm Aşaması" eklenmesi önerilmektedir. Geri dönüştürme işlerinin sürdürülebilirlik kriterlerine uygun şekilde projenin bir parçası olması sağlanmalıdır. Yapıların ekonomik ya da teknik olarak ömürlerini tamamlamaları ile birlikte yapılacak geri dönüşüm çalışmaları, yıkım, atık yönetimi, yıkımdaki çevresel etkiler, yıkımın yönetilmesi ve tüm bu aşamalar için yapılacak AR-GE faaliyetleri bu madde altında ele alınabilir. Yapıların tasarımı aşamalarında geri dönüşüm aşaması ile ilgili temel bilgiler tasarıma eklenmeli ve yapı ömrü boyunca muhafaza edilmelidir.		Yapı ömürlerinin tamamlanması ile başlayan sürecin genel yapı yaşam döngüsünde temsili için farklı görüşler vardır. Özellikle bazı yapı türlerinde bu süreçte yapılması gereken çalışmalar çok kapsamlı ve uzun olduğundan, önerildiği gibi yeni bir aşama talep edilirken, uluslararası güncel standartlar yıkım, geri dönüşüm vb. çalışmalarına stratejik planlama aşamasında kararlaştırılmasını ve sonraki aşamalarda planlı bir şekilde, yeni bir inşaat projesine benzer şekilde detaylandırılmasını önermektedir. Bu sebeple, çalışmaya yeni eklenen Stratejik Planlama aşamasında gerekli yönlendirme yapılmıştır.
Aşama 1 Etüt		
Görüş ve Teklif Özeti		İcra Kurul Notu
Bu aşamada, proje için ihtiyaç programının ve mekansal kullanım alanlarının tanımlanması, mekân ve işlev şemasının hazırlanması, imar durumu, kadaströ, arsanın doğal ve zemin özelliklerinin saptanması, yapının çevre ile ilişkisinin analiz edilmesi çalışmalarının yürütülmesi, projenin ileriki aşamalarında izlenecek yol ve uygulanacak çalışma yöntemi, sözleşme tipi ve iş programı kararlaştırılması önerilmektedir. Yine bu aşamada yapının enerji kullanımı, sürdürülebilirlik hedefleri, kabul-teslim aşaması için gerekli varlıkların belirlenmesi ve bu varlıkların takiplerinin yapılması dikkate alınabilecek hususlardır.		Öneri doğrultusunda gerekli düzenleme yapılmıştır.
Aşama 2 Kavramsal Tasarım		
Görüş ve Teklif Özeti		İcra Kurul Notu
Bu aşama için kavramsal tasarım, konsept tasarım veya şematik tasarım ifadeleri yaygın olarak kullanılsa da birçok üniversitede, yarışmalarda ve Mimarlar Odası'nda projenin detay seviyesini de tanımlamak için "Fikir Projesi" ifadesi tercih edilmektedir. "Kavramsal Tasarım Aşaması" yerine "Fikir Projesi Aşaması" olarak adlandırılmalıdır.		"Fikir Projesi Aşaması", Mimar'ın telif hakkını kazandığı iş aşaması olarak bilindiği ve diğer tasarım disiplinlerinde yaygın olarak kullanılmadığı için "Kavramsal Tasarım Aşaması" tercih edilmiştir.
Birçok projede, bu aşamada birden fazla kavramsal tasarım önerisinin oluşturulması arzu edilmektedir. Ayrıca, modern tümleşik proje teslimi (IPD) yöntemlerinde paydaşların da bu erken aşamada süreç dahil olabildiği bilinmektedir. Bu sebeple, "Kavramsal Tasarım Aşaması", "Etüt Aşaması" çalışmalarında onaylanmış bilgilerin projeye yansıtılması ile erken evre tasarım önerilerinin oluşturulması amacını taşır. Güncel etüt çalışmalarına, projenin ihtiyaç programına, öngörülen bütçeye, arsa ve çevre verilerine, zemin özelliklerine, işveren ve gereksinim durumunda proje paydaşlarının idari ve teknik önerilerine uygun olarak şekillenen kavramsal tasarım için belirlenen ölçek ve detayda, vaziyet planı, planlar, kesitler, görünüşler, görseller ve raporlar bu aşamada hazırlanır.		Öneri doğrultusunda gerekli düzenleme yapılmıştır.
Aşama 3 Ön Tasarım		
Görüş ve Teklif Özeti		İcra Kurul Notu
Proje paydaşlarına sadece "Ön Tasarım Aşaması"nda atıfta bulunulmuş. Proje paydaşlarının belirlenmesi stratejik bir karardır ve projenin başlangıç aşamasında yapılmalıdır. Bu "Stratejik Planlama Aşaması" veya "Etüt Aşaması" olabilir.		Proje paydaşlarının yapacağı çalışmaları ve bunların koordinasyon ve iletişim şeklinin netleştirilmesinin "Etüt Aşaması"nda, diğer gelen önerilerde dikkate alınarak modern tümleşik proje teslimi (IPD) yöntemlerine uygun olarak gerekli ise paydaşların "Kavramsal Tasarım Aşaması"nda belirlenmesi benimsenmiştir. Teslim gereksinimleri ihtiyacı da dikkate alınarak bazı paydaşların daha erken belirlenmesi proje özelinde planlanabilir.
"Kavramsal Tasarım Aşaması"nın, "Ön Tasarım Aşaması" ile ilişkisini biraz daha netleştirmesi önerilmektedir. "Ön Tasarım Aşaması", "Kavramsal Tasarım Aşaması" çalışmalarında belirlenmiş ve onaylanmış üst düzey kararlar çerçevesinde tasarımın geliştirilmesi, tüm disiplinlerin sistem kararlarını içerecek bilgilerin projeye yansıtılması amacını taşır.		Öneri doğrultusunda gerekli düzenleme yapılmıştır.
Aşama 4 Kesin Tasarım		
Görüş ve Teklif Özeti		İcra Kurul Notu
"Kesin Tasarım Aşaması" çalışmaları yerel yönetimlerin inceleme yapabilecekleri ve onay verebilecekleri nitelikte olmalıdır. Bu sebeple halihazırda yerel yönetimlere göre farklılık arz eden "Ruhsat Projesi" kavramı ayrı, farklı bir aşama olarak ele alınmamalı yada "Kesin Tasarım Aşaması" çalışmaları ruhsata esas tasarım olarak idareye teslim edilmelidir. Yerel yönetimlerin de bu anlamda bilgilendirilmeleri önemlidir.		Öneri doğrultusunda çalışmanın amacı kısmında gerekli öneri yapılmıştır.
Aşama 5 Uygulama Tasarımı		
Görüş ve Teklif Özeti		İcra Kurul Notu
Yapım öncesi yapılması gereken son aşamalardan biri, tasarımı tamamlamak için gerekli tüm kaynakları ve unsurları güvence altına almaktır. Bu, yapım aşamasında ihtiyaç duyulan tüm ekipman, ham madde ve hizmetleri içerir. Satın alma aşamasında önemli husus, maliyetleri azaltmak ve verimliliği artırmak için malzeme, ekipman ve hizmetlerin ne zaman, nerede ve nasıl satın alınacağını belirlemesidir. Özellikle sanat yapıları, toplu konut, AVM gibi büyük projelerde inşaat aşamasından önceki mobilizasyon aşaması oldukça önemlidir. İnsanların barınacağı alanlar, ofis binaları, stok alanları, depo, atölye, araç parkı, sosyal alanlar vb. gereksinimlerin önceden belirlenmesi ve inşa edilmesi gerekmektedir. İş bitiminde ise bunların kaldırılması, sahanın düzeltilmesi gerekecektir. Bu gerekçeler sebebiyle "Uygulama Tasarımı Aşaması" sonrası ve "Yapım Aşaması" öncesine teknik şartnameler, metrajların ve ihale dosyasının hazırlanması için "İhale ve Satın Alma Aşaması" ve "Mobilizasyon Aşaması" eklenmelidir. Benzer şekilde "İşletme ve Bakım Aşaması" öncesine de "Demobilizasyon Aşaması" ilave edilmelidir.		İnşaat projelerinde gelişen farklı tedarik stratejileri ve sözleşme tipleri, tasarım ilerlemesini ve farklı aşamalarındaki çalışmaları değiştirmeyeceğinden, teknik şartnamelerin, keşif listelerinin, ihale belgelerinin hazırlanması, ihale yapılması ve mobilizasyon vb. süreçler yapı geliştirme aşamalarına dahil edilmemiştir. Tedarik stratejilerine uygun bilgi paylaşım ve teslim süreçleri proje özelinde planlanmalıdır.

Aşama 6 İmalat Tasarımı	
Görüş ve Teklif Özeti	İcra Kurul Notu
"İmalat Tasarımı Aşaması" ve "Yapım Aşaması" içeriğinde tarif edilen hizmetler, pratikte birbirinin aynısıdır ve tek aşama olarak ele alınmalıdır, birleştirilmesi önerilmektedir.	"İmalat Tasarımı Aşaması" ve "Yapım Aşaması" birçok projede eş zamanlı olarak gerçekleştirilmektedir ve kademeli olarak tamamlanan İmalat Projeleri ile sahada imalatların yürütülebileceği belirtilmiştir. Yapım öncesinde tasarımın imalata uygunluğunun teyidini temin etmek için ayrı bir aşama olarak önerilmektedir.
Aşama 7 Yapım	
Görüş ve Teklif Özeti	İcra Kurul Notu
"Yapım Aşaması" aynı zamanda tesis yönetiminde gerekli olabilecek varlıklarla ilgili bilgilerin kayıt altına alınması gereken bir aşamadır. Bu aşamada, imalat ve montajı tamamlanarak işletmeye alınma aşamasına gelmiş olan yapının tamamlanmış, gerçekleşen durumunu gösteren "Kayıt Belgeleri" hazırlanır ve kurulumu gerçekleşen varlıkla ilgili bilgiler işletme-bakım işlemleri için kaydedilir.	Öneri doğrultusunda gerekli düzenleme yapılmıştır.
Aşama 8 Kabul-Teslim	
Görüş ve Teklif Özeti	İcra Kurul Notu
Kayıt belgelerinin hazırlanmasının, "Yapım Aşaması"ndan çıkarılarak "Kabul-Teslim Aşaması"na eklenmesi gerekmektedir.	Kayıt belgelerinin sahada imalat devam ederken hazırlanması ve güncel tutulması önemli görüldüğü için "Yapım Aşaması"nda belirtilmiştir, belgelerin teslim planlaması belirttiğiniz gibi "Kabul-Teslim Aşaması"nda olabilecektir, bu konuda da gerekli düzenleme yapılmıştır.
Aşama 9 İşletme ve Bakım	
Görüş ve Teklif Özeti	İcra Kurul Notu
Bu aşama, tasarım ve inşaa bilgilerinden faydalanarak yapının kullanıldığı, işletildiği, bakım ve onarımının yürütüldüğü ve yaşam döngüsünün bir parçası olarak kısmi veya tümüyle yenilendiği, onarıldığı veya tadil edildiği aşamadır. İşveren ve/veya proje ekibi hizmetlerini iyileştirmek üzere binanın kullanım sonrası yapının performansını ve kullanıcı memnuniyetini ölçmek üzere "Kullanım Sonrası Değerlendirme" gerçekleştirebilir.	Öneri doğrultusunda gerekli düzenleme yapılmıştır.

1:100 Kiriş Donatı Yerleşim ve Detaylar
1:200 Kolon ve Perde Duvarlar Yerleşim Planları, Kesitler ve Detaylar - Güncelleme
1:100 Kolon ve Perde Duvarlar Yerleşim Planları, Kesitler ve Detaylar
1:100 Kolon ve Perde Duvarlar Donatı Yerleşim Planları ve Detaylar
1:50 Betonarme Merdiven Çekirdek Kalıp Planları, Kesitler ve Görünüşler - Güncelleme
1:50 Betonarme Merdiven Donatı Detayları - Güncelleme
1:50 Betonarme Asansör Şaft Duvar Kalıp Planları, Kesitler ve Görünüşler - Güncelleme
1:50 Betonarme Asansör Şaft Donatı Detayları - Güncelleme
1:200 Çatı Plan, Kesit, Görünüşler ve Detayları - Güncelleme
1:200 Çatı Ankraj Yerleşim Planları ve Detaylar
Çatı Çelik Yapısal Sistemi 3B Modeli
1:200 Cephe Çelikleri Planları, Kesitler ve Görünüşler - Güncelleme
1:200 Cephe Ankraj Yerleşim Planları ve Detaylar
Cephe Çelik Yapısal Sistemi 3b Modeli
1:50 Çelik Merdiven Çekirdek Planları, Kesitler, Görünüşler ve Detayları - Güncelleme
1:50 Çelik Merdiven Çekirdek Ankraj Yerleşim Planları ve Detaylar
Çelik Merdiven Yapısal Sistemi 3b Modeli
1:50 Asansör Çelik Şaft Duvar Planları, Kesitler, Görünüşler ve Detaylar
1:50 Asansör Çelik Şaft Duvar Ankraj Yerleşim Planları ve Detaylar
Asansör Çelik Şaft Duvar Yapısal Sistemi 3b Modeli
1:100 İkinci Çelik Yapıların Planları, Kesitler, Görünüşler ve Detaylar - Güncelleme
1:100 İkinci Çelik Yapıların Ankraj Yerleşim Planları ve Detaylar
İkinci Çelik Yapıların 3b Modeli
Mevcut Yapılara Geçici Koruma ve Destek Gereksinimleri ile Metodoloji - Güncelleme
Yıkım İşleri Gereksinimleri ve Şartname - Güncelleme
Diğer İkincil Çelik İşleri için Yapısal Çelik Detayları
Donatı Metraj Tabloları
Çelik Metraj
Teknik Şartname

Mekanik Sistemler Kesin Tasarım Teslim Gereksinimleri - Aşama 4

Mekanik Tasarım Raporu - Güncelleme Tasarım kriterleri, standartlar ve mekanik sistemlerin hesapları.

1:1000 Mekanik Tesisat Vaziyet Planları - Güncelleme
1:500 Isıtma Soğutma Tesisatı Planları - Güncelleme
1:500 Havalandırma Tesisatı Planları - Güncelleme
1:500 Duman Kontrol ve Tahliye Sistemi Planları - Güncelleme
1:500 Sıcak ve Soğuk Temiz Kullanım Suyu Tesisatı Planları - Güncelleme
1:500 Atık Su Tesisatı Planları - Güncelleme
1:500 Yangın Suyu Tesisatı Planları - Güncelleme
1:500 Yağmur Suyu Tesisatı Planları - Güncelleme
1:200 Havalandırma Kanal Planları
1:200 Havalandırma Tesisatı Planları
1:200 Duman Kontrol ve Tahliye Sistemi Planları
1:200 Sıcak ve Soğuk Temiz Kullanım Suyu Tesisatı Planları
1:200 Atık Su Tesisatı Planları
1:200 Yangın Suyu Tesisatı Planları
1:200 Yağmur Suyu Tesisatı Planları
1:100 Mekanik Tesisat Kat Planları
1:100 Mekanik Hacimler Yerleşimi
1:100 Isıtma Soğutma Tesisatı Planları ve Kolon Şemaları
1:100 Havalandırma Tesisatı Planları ve Kolon Şeması
1:100 Duman Kontrol ve Tahliye Sistemi Planları ve Kolon Şemaları
1:100 Sıcak ve Soğuk Temiz Su Planları ve Kolon Şemaları
1:100 Atık Su Tesisatı Plan ve Kolon Şemaları
1:100 Yangın Tesisatı Plan ve Kolon Şemaları
1:100 Yağmur Suyu Tesisatı Plan ve Kolon Şemaları
1:100 Yangın Basıncılandırma Sistemleri Plan ve Kolon Şemaları
1:100 Enerji Merkezi ile Tesisat Galerisi Yerleşimi ve Kesitleri
1:100 Bina Otomasyon Sistemi (BMS) Planları, Şemaları ve Nokta Listesi
1:20 Şaft Kesitleri ve Delik Yerleri
1:20-1:10 Ekipman Montaj ve Sismik Bağlantı Detayları
1:20-1:10 Boru, Kanal vb. Montaj Detayları
Isıtma Soğutma Tesisatı Sistem Şemaları - Güncelleme
Havalandırma Tesisatı Sistem Şemaları - Güncelleme

Duman Kontrol ve Tahliye Sistem Şemaları - Güncelleme
Sıcak ve Soğuk Temiz Kullanım Suyu Tesisatı Sistem Şemaları - Güncelleme
Atık Su Tesisatı Sistem Şemaları - Güncelleme
Yangın Suyu Tesisatı Sistem Şemaları - Güncelleme
Yangın Suyu Depo Hesapları - Güncelleme
Islak Alanlar Ekipman ve Donanım Listeleri - Güncelleme
Bina Otomasyon Sistemi Detay ve Nokta Listesi
Metraj
Taslak Şartname
Ana Ekipman Listeleri - Güncelleme
Enerji Merkezi ve Tesisat Galerisi Tasarım Kriterleri
Mekanik Ekipmanlar Elektrik Güçleri - Güncelleme
İdare Tarafından Talep Edilen ve Ruhsat Alınması için Tüm Hesaplar, Raporlar ve Keşif Listeleri

Elektrik ve Elektronik Sistemler Kesin Tasarım Teslim Gereksinimleri - Aşama 4

Elektrik ve Elektronik Sistemler Tasarım Raporu Tasarım kriterleri, standartlar ve elektrik elektronik sistemleri tanımı, dağıtım sistemlerinin hesapları.
Orta Gerilim Tesisatı Şemaları - Güncelleme
Alçak Gerilim Tesisatı Şemaları - Güncelleme
Topraklama Tesisatı Sistem Şemaları - Güncelleme
Enerji İzleme ve Faturalandırma Sistemi Şemaları - Güncelleme
Aydınlatma Otomasyon Sistemi Şemaları - Güncelleme
Yangın Algılama ve İhbar (Alarm) Sistemi Tek Hat Şema - Güncelleme
Kapalı Devre TV Sistemi (CCTV) Tek Hat Şemaları - Güncelleme
Kartlı Geçiş Sistemi Tek Hat Şemaları - Güncelleme
Master Clock Sistemi Tek Hat Şemaları - Güncelleme
Güvenlik Seslendirme ve Acil Anons Tek Hat Şemaları - Güncelleme
1:1000 Elektrik ve Elektronik Tesisatı Vaziyet Planları - Güncelleme
1:500 Orta ve Alçak Gerilim Dağıtım Planları - Güncelleme
1:200 Teknik Oda Yerleşim Planları - Güncelleme
1:200-1:100-1:25 Topraklama ve Yıldırımdan Korunma Sistem Plan ve Detayları - Güncelleme
1:200-1:100-1:25 Dış Korunma Sistem Plan ve Şemaları - Güncelleme
1:200-1:100-1:25 İç Korunma Sistem Plan ve Şemaları - Güncelleme
1:200 Kablo Tava Plan ve Detayları - Güncelleme
1:200 Bina Otomasyon (BMS) ve SCADA Master Planı ve Şemaları - Güncelleme
1:200 Aydınlatma Plan ve Detayları - Güncelleme
1:200 Aydınlatma Kontrol Sistemleri Planları
1:200-1:100-1:50 Orta Gerilim Dağıtım Planları - Güncelleme
1:200-1:100-1:50 Alçak Gerilim Dağıtım Planları - Güncelleme
1:200-1:100-1:50 Reaktif Güç Kompansasyon Tesisatı Planları - Güncelleme
1:200 Haberleşme Tesisatı Planları - Güncelleme
1:200-1:100-1:50 Yangın Algılama ve İhbar (Alarm) Tesisatı Sistem Planları - Güncelleme
1:200-1:100-1:50 Güvenlik Seslendirme ve Acil Anons, Kapalı Devre TV Sistemi (CCTV), Kartlı Geçiş Tesisat ve Master Clock Sistemleri Tesisat Planları
1:200 Güç Yönetimi Sistemi Plan ve Şemaları - Güncelleme
1:200 Yedek Güç Tesisatı Plan ve Detayları - Güncelleme
1:200 Kesintisiz Güç Kaynağı Tesisatı Planı ve Şemaları - Güncelleme
1:100-1:500-1:25 Prensip Detaylar
Metraj
Teknik Şartname

Bilişim Sistemleri Kesin Tasarım Teslim Gereksinimleri - Aşama 4

Bilişim Sistemleri Tasarım Raporu - Güncelleme
1:500 Saha İletişim Kablo Kanal ve Pit Detayları - Güncelleme
1:200 Aktif Ağ Şeması - Güncelleme
1:200 Kablosuz Ağ Şeması - Güncelleme
1:200 Yapısal Kablolama Sistemi Şeması - Güncelleme
1:200 Teknik Odaların Tipik Plan, Kesit ve Görünümleri - Güncelleme
1:200 Kablosuz Ağ Plan ve Detayları
1:200 IT Sistemi Yatay Kablolama Plan ve Detayları
1:200 IT Sistemi Fiber Backbone Dağıtım Plan ve Detayları
1:200 IT Teknik Odaları Plan ve Detaylar
1:100-1:50-1:25 Tipik Sistem Detayları
Metraj
Teknik Şartname

Asansör ve Yürüyen Merdivenler Kesin Tasarım Teslim Gereksinimleri - Aşama 4

Asansör ve Yürüyen Merdivenler Tasarım Raporu - Güncelleme

1:200 Asansör ve Yürüyen Merdivenler Yerleşim Planları - Güncelleme
1:50 Asansör Sistemleri Detayları - Güncelleme
1:50 Yürüyen Merdiven Sistem Detayları - Güncelleme
Asansör ve Yürüyen Merdivenler Tablosu - Güncelleme
Metraj
Teknik Şartname
Özel Sistemler Kesin Tasarım Teslim Gereksinimleri - Aşama 4
1:500-1:200 Özel Sistemler Genel Vaziyet Planı - Güncelleme
1:100-1:50 Özel Sistemler Plan ve Kesitler - Güncelleme
1:50 Sistem Detayları - Güncelleme
Metraj
Teknik Şartname

AŞAMA 5 - Uygulama Tasarımı Teslim Gereksinimleri

Genel Uygulama Tasarımı Teslim Gereksinimleri - Aşama 5
Proje Tasarım Süreçleri Kılavuzu - Güncelleme
Tasarım Kapsam Sunumu - Güncelleme
BIM Uygulama Planı - Güncelleme
BIM Modelleri LOD400-LOD300 - Güncelleme
Mimari Uygulama Tasarımı Teslim Gereksinimleri - Aşama 5
Kesin tasarım aşamasında hazırlanan tüm çizimler ve belgeler, işverenin ve yetkililerin onayından sonra, satın alma süreçleri ve tedarik paketleriyle uyumlu bir şekilde derlenip teslim edilecektir. Tüm çizimler (planlar, kesitler, görünüşler, detaylar, donanım/ekipman listeleri vb.), BIM modelleri, hesaplar ile teknik şartnameler (malzeme, kalite, performans, işçilik vb.) dahil belgeler ve metraj.
Mimari Aydınlatma Uygulama Tasarımı Teslim Gereksinimleri - Aşama 5
Kesin tasarım aşamasında hazırlanan tüm çizimler ve belgeler, işverenin ve yetkililerin onayından sonra, satın alma süreçleri ve tedarik paketleriyle uyumlu bir şekilde derlenip teslim edilecektir. Tüm çizimler (planlar, kesitler, görünüşler, detaylar, donanım/ekipman listeleri vb.), BIM modelleri, hesaplar ile teknik şartnameler (malzeme, kalite, performans, işçilik vb.) dahil belgeler ve metraj.
Akustik Konfor Uygulama Tasarımı Teslim Gereksinimleri - Aşama 5
Kesin tasarım aşamasında hazırlanan tüm çizimler ve belgeler, işverenin ve yetkililerin onayından sonra, satın alma süreçleri ve tedarik paketleriyle uyumlu bir şekilde derlenip teslim edilecektir. Tüm çizimler (planlar, kesitler, görünüşler, detaylar, donanım/ekipman listeleri vb.), BIM modelleri, hesaplar ile teknik şartnameler (malzeme, kalite, performans, işçilik vb.) dahil belgeler ve metraj.
Yangın Güvenliği Uygulama Tasarımı Teslim Gereksinimleri - Aşama 5
Kesin tasarım aşamasında hazırlanan tüm çizimler ve belgeler, işverenin ve yetkililerin onayından sonra, satın alma süreçleri ve tedarik paketleriyle uyumlu bir şekilde derlenip teslim edilecektir. Tüm çizimler (planlar, kesitler, görünüşler, detaylar, donanım/ekipman listeleri vb.), BIM modelleri, hesaplar ile teknik şartnameler (malzeme, kalite, performans, işçilik vb.) dahil belgeler ve metraj.
Yol ve Altyapı Uygulama Tasarımı Teslim Gereksinimleri - Aşama 5
Kesin tasarım aşamasında hazırlanan tüm çizimler ve belgeler, işverenin ve yetkililerin onayından sonra, satın alma süreçleri ve tedarik paketleriyle uyumlu bir şekilde derlenip teslim edilecektir. Tüm çizimler (planlar, kesitler, görünüşler, detaylar, donanım/ekipman listeleri vb.), BIM modelleri, hesaplar ile teknik şartnameler (malzeme, kalite, performans, işçilik vb.) dahil belgeler ve metraj.
Yapısal Uygulama Tasarımı Teslim Gereksinimleri - Aşama 5
Kesin tasarım aşamasında hazırlanan tüm çizimler ve belgeler, işverenin ve yetkililerin onayından sonra, satın alma süreçleri ve tedarik paketleriyle uyumlu bir şekilde derlenip teslim edilecektir. Tüm çizimler (planlar, kesitler, görünüşler, detaylar, donanım/ekipman listeleri vb.), BIM modelleri, hesaplar ile teknik şartnameler (malzeme, kalite, performans, işçilik vb.) dahil belgeler ve metraj.
Mekanik Sistemler Uygulama Tasarımı Teslim Gereksinimleri - Aşama 5
Kesin tasarım aşamasında hazırlanan tüm çizimler ve belgeler, işverenin ve yetkililerin onayından sonra, satın alma süreçleri ve tedarik paketleriyle uyumlu bir şekilde derlenip teslim edilecektir. Tüm çizimler (planlar, kesitler, görünüşler, detaylar, donanım/ekipman listeleri vb.), BIM modelleri, hesaplar ile teknik şartnameler (malzeme, kalite, performans, işçilik vb.) dahil belgeler ve metraj.
Elektrik ve Elektronik Sistemler Uygulama Tasarımı Teslim Gereksinimleri - Aşama 5
Kesin tasarım aşamasında hazırlanan tüm çizimler ve belgeler, işverenin ve yetkililerin onayından sonra, satın alma süreçleri ve tedarik paketleriyle uyumlu bir şekilde derlenip teslim edilecektir. Tüm çizimler (planlar, kesitler, görünüşler, detaylar, donanım/ekipman listeleri vb.), BIM modelleri, hesaplar ile teknik şartnameler (malzeme, kalite, performans, işçilik vb.) dahil belgeler ve metraj.
Bilişim Sistemler Uygulama Tasarımı Teslim Gereksinimleri - Aşama 5
Kesin tasarım aşamasında hazırlanan tüm çizimler ve belgeler, işverenin ve yetkililerin onayından sonra, satın alma süreçleri ve tedarik paketleriyle uyumlu bir şekilde derlenip teslim edilecektir. Tüm çizimler (planlar, kesitler, görünüşler, detaylar, donanım/ekipman listeleri vb.), BIM modelleri, hesaplar ile teknik şartnameler (malzeme, kalite, performans, işçilik vb.) dahil belgeler ve metraj.
Asansör ve Yürüyen Merdivenler Uygulama Tasarımı Teslim Gereksinimleri - Aşama 5
Kesin tasarım aşamasında hazırlanan tüm çizimler ve belgeler, işverenin ve yetkililerin onayından sonra, satın alma süreçleri ve tedarik paketleriyle uyumlu bir şekilde derlenip teslim edilecektir. Tüm çizimler (planlar, kesitler, görünüşler, detaylar, donanım/ekipman listeleri vb.), BIM modelleri, hesaplar ile teknik şartnameler (malzeme, kalite, performans, işçilik vb.) dahil belgeler ve metraj.
Özel Sistemler Uygulama Tasarımı Teslim Gereksinimleri - Aşama 5
Kesin tasarım aşamasında hazırlanan tüm çizimler ve belgeler, işverenin ve yetkililerin onayından sonra, satın alma süreçleri ve tedarik paketleriyle uyumlu bir şekilde derlenip teslim edilecektir. Tüm çizimler (planlar, kesitler, görünüşler, detaylar, donanım/ekipman listeleri vb.), BIM modelleri, hesaplar ile teknik şartnameler (malzeme, kalite, performans, işçilik vb.) dahil belgeler ve metraj.

AŞAMA 6 - İmalat Tasarımı Teslim Gereksinimleri

Genel İmalat Tasarımı Teslim Gereksinimleri - Aşama 6
Proje Kapsam ve Metodoloji Sunumu - Yükleniciler
BIM Uygulama Planı - Yükleniciler
BIM Modelleri LOD400-LOD300 - Koordine Edilmiş Proje Bilgi Modeli (PIM)
Mimari İmalat Tasarımı Teslim Gereksinimleri - Aşama 6

Uygulama tasarımı aşamasında hazırlanan tüm çizimler sahada imalata yönelik diğer tüm disiplinlerle yapılan güncel koordinasyon çalışmalarına uygun güncellenip; tüm belgeler, işverenin ve yetkililerin onayından sonra, satın alma süreçleri ve tedarik paketleriyle uyumlu bir şekilde derlenip teslim edilecektir. Tüm çizimler (planlar, kesitler, görünüşler, detaylar, donanım/ekipman listeleri vb.), BIM modelleri, hesaplar ile teknik şartnameler (malzeme, kalite, performans, işçilik vb.) dahil belgeler ve metraj.
Mimari Aydınlatma İmalat Tasarımı Teslim Gereksinimleri - Aşama 6
Uygulama tasarımı aşamasında hazırlanan tüm çizimler sahada imalata yönelik diğer tüm disiplinlerle yapılan güncel koordinasyon çalışmalarına uygun güncellenip; tüm belgeler, işverenin ve yetkililerin onayından sonra, satın alma süreçleri ve tedarik paketleriyle uyumlu bir şekilde derlenip teslim edilecektir. Tüm çizimler (planlar, kesitler, görünüşler, detaylar, donanım/ekipman listeleri vb.), BIM modelleri, hesaplar ile teknik şartnameler (malzeme, kalite, performans, işçilik vb.) dahil belgeler ve metraj.
Akustik Konfor İmalat Tasarımı Teslim Gereksinimleri - Aşama 6
Uygulama tasarımı aşamasında hazırlanan tüm çizimler sahada imalata yönelik diğer tüm disiplinlerle yapılan güncel koordinasyon çalışmalarına uygun güncellenip; tüm belgeler, işverenin ve yetkililerin onayından sonra, satın alma süreçleri ve tedarik paketleriyle uyumlu bir şekilde derlenip teslim edilecektir. Tüm çizimler (planlar, kesitler, görünüşler, detaylar, donanım/ekipman listeleri vb.), BIM modelleri, hesaplar ile teknik şartnameler (malzeme, kalite, performans, işçilik vb.) dahil belgeler ve metraj.
Yangın Güvenliği İmalat Tasarımı Teslim Gereksinimleri - Aşama 6
Uygulama tasarımı aşamasında hazırlanan tüm çizimler sahada imalata yönelik diğer tüm disiplinlerle yapılan güncel koordinasyon çalışmalarına uygun güncellenip; tüm belgeler, işverenin ve yetkililerin onayından sonra, satın alma süreçleri ve tedarik paketleriyle uyumlu bir şekilde derlenip teslim edilecektir. Tüm çizimler (planlar, kesitler, görünüşler, detaylar, donanım/ekipman listeleri vb.), BIM modelleri, hesaplar ile teknik şartnameler (malzeme, kalite, performans, işçilik vb.) dahil belgeler ve metraj.
Yol ve Altyapı İmalat Tasarımı Teslim Gereksinimleri - Aşama 6
Uygulama tasarımı aşamasında hazırlanan tüm çizimler sahada imalata yönelik diğer tüm disiplinlerle yapılan güncel koordinasyon çalışmalarına uygun güncellenip; tüm belgeler, işverenin ve yetkililerin onayından sonra, satın alma süreçleri ve tedarik paketleriyle uyumlu bir şekilde derlenip teslim edilecektir. Tüm çizimler (planlar, kesitler, görünüşler, detaylar, donanım/ekipman listeleri vb.), BIM modelleri, hesaplar ile teknik şartnameler (malzeme, kalite, performans, işçilik vb.) dahil belgeler ve metraj.
Yapısal İmalat Tasarımı Teslim Gereksinimleri - Aşama 6
Uygulama tasarımı aşamasında hazırlanan tüm çizimler sahada imalata yönelik diğer tüm disiplinlerle yapılan güncel koordinasyon çalışmalarına uygun güncellenip; tüm belgeler, işverenin ve yetkililerin onayından sonra, satın alma süreçleri ve tedarik paketleriyle uyumlu bir şekilde derlenip teslim edilecektir. Tüm çizimler (planlar, kesitler, görünüşler, detaylar, donanım/ekipman listeleri vb.), BIM modelleri, hesaplar ile teknik şartnameler (malzeme, kalite, performans, işçilik vb.) dahil belgeler ve metraj.
Betonarme Eleman Kalıp Planları
Betonarme Eleman Donatı Detay Çizimleri
Betonarme Eleman Donatı Tabloları - Metraj
Çelik Yapı 3b Modeller
Çelik Eleman Tabloları - Metraj
Mekanik Sistemler İmalat Tasarımı Teslim Gereksinimleri - Aşama 6
Uygulama tasarımı aşamasında hazırlanan tüm çizimler sahada imalata yönelik diğer tüm disiplinlerle yapılan güncel koordinasyon çalışmalarına uygun güncellenip; tüm belgeler, işverenin ve yetkililerin onayından sonra, satın alma süreçleri ve tedarik paketleriyle uyumlu bir şekilde derlenip teslim edilecektir. Tüm çizimler (planlar, kesitler, görünüşler, detaylar, donanım/ekipman listeleri vb.), BIM modelleri, hesaplar ile teknik şartnameler (malzeme, kalite, performans, işçilik vb.) dahil belgeler ve metraj.
Elektrik ve Elektronik Sistemler İmalat Tasarımı Teslim Gereksinimleri - Aşama 6
Uygulama tasarımı aşamasında hazırlanan tüm çizimler sahada imalata yönelik diğer tüm disiplinlerle yapılan güncel koordinasyon çalışmalarına uygun güncellenip; tüm belgeler, işverenin ve yetkililerin onayından sonra, satın alma süreçleri ve tedarik paketleriyle uyumlu bir şekilde derlenip teslim edilecektir. Tüm çizimler (planlar, kesitler, görünüşler, detaylar, donanım/ekipman listeleri vb.), BIM modelleri, hesaplar ile teknik şartnameler (malzeme, kalite, performans, işçilik vb.) dahil belgeler ve metraj.
Bilişim Sistemler İmalat Tasarımı Teslim Gereksinimleri - Aşama 6
Uygulama tasarımı aşamasında hazırlanan tüm çizimler sahada imalata yönelik diğer tüm disiplinlerle yapılan güncel koordinasyon çalışmalarına uygun güncellenip; tüm belgeler, işverenin ve yetkililerin onayından sonra, satın alma süreçleri ve tedarik paketleriyle uyumlu bir şekilde derlenip teslim edilecektir. Tüm çizimler (planlar, kesitler, görünüşler, detaylar, donanım/ekipman listeleri vb.), BIM modelleri, hesaplar ile teknik şartnameler (malzeme, kalite, performans, işçilik vb.) dahil belgeler ve metraj.
Asansör ve Yürüyen Merdivenler İmalat Tasarımı Teslim Gereksinimleri - Aşama 6
Uygulama tasarımı aşamasında hazırlanan tüm çizimler sahada imalata yönelik diğer tüm disiplinlerle yapılan güncel koordinasyon çalışmalarına uygun güncellenip; tüm belgeler, işverenin ve yetkililerin onayından sonra, satın alma süreçleri ile tedarik paketleriyle uyumlu bir şekilde derlenip teslim edilecektir. Tüm çizimler (planlar, kesitler, görünüşler, detaylar, donanım/ekipman listeleri vb.), BIM modelleri, hesaplar ile teknik şartnameler (malzeme, kalite, performans, işçilik vb.) dahil belgeler ve metraj.
Özel Sistemler İmalat Tasarımı Teslim Gereksinimleri - Aşama 6
Uygulama tasarımı aşamasında hazırlanan tüm çizimler sahada imalata yönelik diğer tüm disiplinlerle yapılan güncel koordinasyon çalışmalarına uygun güncellenip; tüm belgeler, işverenin ve yetkililerin onayından sonra, satın alma süreçleri ve tedarik paketleriyle uyumlu bir şekilde derlenip teslim edilecektir. Tüm çizimler (planlar, kesitler, görünüşler, detaylar, donanım/ekipman listeleri vb.), BIM modelleri, hesaplar ile teknik şartnameler (malzeme, kalite, performans, işçilik vb.) dahil belgeler ve metraj.

AŞAMA 7 - Yapım Teslim Gereksinimleri

Genel Yapım Teslim Gereksinimleri - Aşama 7
Proje Yapım Planı ve Metodoloji
Proje İş Planı
Kalite Kontrol Süreç ve Belgeleri
İş Sağlığı ve Güvenliği Süreç ve Belgeleri
BIM Uygulama Planı - Güncelleme
BIM Modelleri LOD400-LOD300 - Koordine Edilmiş Güncel Proje Bilgi Modeli (PIM)
Mimari Yapım Teslim Gereksinimleri - Aşama 7
İmalat tasarımı aşamasında hazırlanan tüm çizimler sahada gerçekleştirilmesi sürecinde, sahadan kaynaklanan sorunları çözmek veya farklı seçenekleri değerlendirmek amacıyla yapılan değişikliklerin işlenip, diğer tüm disiplinlerle yapılan güncel koordinasyon çalışmalarına uygun güncellenip; tüm belgeler, işverenin ve yetkililerin onayından sonra yapım için yayınlanacaktır. Tüm çizimler (planlar, kesitler, görünüşler, detaylar, donanım/ekipman listeleri vb.), BIM modelleri, hesaplar ile teknik şartnameler (malzeme, kalite, performans, işçilik vb.) dahil belgeler ve metraj.
Mimari Aydınlatma Yapım Teslim Gereksinimleri - Aşama 7
İmalat tasarımı aşamasında hazırlanan tüm çizimler sahada gerçekleştirilmesi sürecinde, sahadan kaynaklanan sorunları çözmek veya farklı seçenekleri değerlendirmek amacıyla yapılan değişikliklerin işlenip, diğer tüm disiplinlerle yapılan güncel koordinasyon çalışmalarına uygun güncellenip; tüm belgeler, işverenin ve yetkililerin onayından sonra yapım için yayınlanacaktır. Tüm çizimler (planlar, kesitler, görünüşler, detaylar, donanım/ekipman listeleri vb.), BIM modelleri, hesaplar ile teknik şartnameler (malzeme, kalite, performans, işçilik vb.) dahil belgeler ve metraj.
Akustik Konfor Yapım Gereksinimleri - Aşama 7
İmalat tasarımı aşamasında hazırlanan tüm çizimler sahada gerçekleştirilmesi sürecinde, sahadan kaynaklanan sorunları çözmek veya farklı seçenekleri değerlendirmek amacıyla yapılan değişikliklerin işlenip, diğer tüm disiplinlerle yapılan güncel koordinasyon çalışmalarına uygun güncellenip; tüm belgeler, işverenin ve yetkililerin onayından sonra yapım için yayınlanacaktır. Tüm çizimler (planlar, kesitler, görünüşler, detaylar, donanım/ekipman listeleri vb.), BIM modelleri, hesaplar ile teknik şartnameler (malzeme, kalite, performans, işçilik vb.) dahil belgeler ve metraj.
Yangın Güvenliği Yapım Teslim Gereksinimleri - Aşama 7

İmalat tasarımı aşamasında hazırlanan tüm çizimler sahada gerçekleştirilmesi sürecinde, sahadan kaynaklanan sorunları çözmek veya farklı seçenekleri değerlendirmek amacıyla yapılan değişikliklerin işlenip, diğer tüm disiplinlerle yapılan güncel koordinasyon çalışmalarına uygun güncellenip; tüm belgeler, işverenin ve yetkililerin onayından sonra yapım için yayınlanacaktır. Tüm çizimler (planlar, kesitler, görünüşler, detaylar, donanım/ekipman listeleri vb.), BIM modelleri, hesaplar ile teknik şartnameler (malzeme, kalite, performans, işçilik vb.) dahil belgeler ve metraj.
Yol ve Altyapı Yapım Teslim Gereksinimleri - Aşama 7
İmalat tasarımı aşamasında hazırlanan tüm çizimler sahada gerçekleştirilmesi sürecinde, sahadan kaynaklanan sorunları çözmek veya farklı seçenekleri değerlendirmek amacıyla yapılan değişikliklerin işlenip, diğer tüm disiplinlerle yapılan güncel koordinasyon çalışmalarına uygun güncellenip; tüm belgeler, işverenin ve yetkililerin onayından sonra yapım için yayınlanacaktır. Tüm çizimler (planlar, kesitler, görünüşler, detaylar, donanım/ekipman listeleri vb.), BIM modelleri, hesaplar ile teknik şartnameler (malzeme, kalite, performans, işçilik vb.) dahil belgeler ve metraj.
Yapısal Yapım Teslim Gereksinimleri - Aşama 7
İmalat tasarımı aşamasında hazırlanan tüm çizimler sahada gerçekleştirilmesi sürecinde, sahadan kaynaklanan sorunları çözmek veya farklı seçenekleri değerlendirmek amacıyla yapılan değişikliklerin işlenip, diğer tüm disiplinlerle yapılan güncel koordinasyon çalışmalarına uygun güncellenip; tüm belgeler, işverenin ve yetkililerin onayından sonra yapım için yayınlanacaktır. Tüm çizimler (planlar, kesitler, görünüşler, detaylar, donanım/ekipman listeleri vb.), BIM modelleri, hesaplar ile teknik şartnameler (malzeme, kalite, performans, işçilik vb.) dahil belgeler ve metraj. Betonarme Eleman Kalıp Planları - Güncelleme Betonarme Eleman Donatı Detay Çizimleri - Güncelleme Betonarme Eleman Donatı Tabloları - Metraj Güncelleme Çelik Yapı 3b Modeller - Güncelleme Çelik Eleman Tabloları - Metraj Güncelleme
Mekanik Sistemler Yapım Teslim Gereksinimleri - Aşama 7
İmalat tasarımı aşamasında hazırlanan tüm çizimler sahada gerçekleştirilmesi sürecinde, sahadan kaynaklanan sorunları çözmek veya farklı seçenekleri değerlendirmek amacıyla yapılan değişikliklerin işlenip, diğer tüm disiplinlerle yapılan güncel koordinasyon çalışmalarına uygun güncellenip; tüm belgeler, işverenin ve yetkililerin onayından sonra yapım için yayınlanacaktır. Tüm çizimler (planlar, kesitler, görünüşler, detaylar, donanım/ekipman listeleri vb.), BIM modelleri, hesaplar ile teknik şartnameler (malzeme, kalite, performans, işçilik vb.) dahil belgeler ve metraj.
Elektrik ve Elektronik Sistemler Yapım Teslim Gereksinimleri - Aşama 7
İmalat tasarımı aşamasında hazırlanan tüm çizimler sahada gerçekleştirilmesi sürecinde, sahadan kaynaklanan sorunları çözmek veya farklı seçenekleri değerlendirmek amacıyla yapılan değişikliklerin işlenip, diğer tüm disiplinlerle yapılan güncel koordinasyon çalışmalarına uygun güncellenip; tüm belgeler, işverenin ve yetkililerin onayından sonra yapım için yayınlanacaktır. Tüm çizimler (planlar, kesitler, görünüşler, detaylar, donanım/ekipman listeleri vb.), BIM modelleri, hesaplar ile teknik şartnameler (malzeme, kalite, performans, işçilik vb.) dahil belgeler ve metraj.
Bilişim Sistemler Yapım Teslim Gereksinimleri - Aşama 7
İmalat tasarımı aşamasında hazırlanan tüm çizimler sahada gerçekleştirilmesi sürecinde, sahadan kaynaklanan sorunları çözmek veya farklı seçenekleri değerlendirmek amacıyla yapılan değişikliklerin işlenip, diğer tüm disiplinlerle yapılan güncel koordinasyon çalışmalarına uygun güncellenip; tüm belgeler, işverenin ve yetkililerin onayından sonra yapım için yayınlanacaktır. Tüm çizimler (planlar, kesitler, görünüşler, detaylar, donanım/ekipman listeleri vb.), BIM modelleri, hesaplar ile teknik şartnameler (malzeme, kalite, performans, işçilik vb.) dahil belgeler ve metraj.
Asansör ve Yürüyen Merdivenler Yapım Teslim Gereksinimleri - Aşama 7
İmalat tasarımı aşamasında hazırlanan tüm çizimler sahada gerçekleştirilmesi sürecinde, sahadan kaynaklanan sorunları çözmek veya farklı seçenekleri değerlendirmek amacıyla yapılan değişikliklerin işlenip, diğer tüm disiplinlerle yapılan güncel koordinasyon çalışmalarına uygun güncellenip; tüm belgeler, işverenin ve yetkililerin onayından sonra yapım için yayınlanacaktır. Tüm çizimler (planlar, kesitler, görünüşler, detaylar, donanım/ekipman listeleri vb.), BIM modelleri, hesaplar ile teknik şartnameler (malzeme, kalite, performans, işçilik vb.) dahil belgeler ve metraj.
Özel Sistemler Yapım Teslim Gereksinimleri - Aşama 7
İmalat tasarımı aşamasında hazırlanan tüm çizimler sahada gerçekleştirilmesi sürecinde, sahadan kaynaklanan sorunları çözmek veya farklı seçenekleri değerlendirmek amacıyla yapılan değişikliklerin işlenip, diğer tüm disiplinlerle yapılan güncel koordinasyon çalışmalarına uygun güncellenip; tüm belgeler, işverenin ve yetkililerin onayından sonra yapım için yayınlanacaktır. Tüm çizimler (planlar, kesitler, görünüşler, detaylar, donanım/ekipman listeleri vb.), BIM modelleri, hesaplar ile teknik şartnameler (malzeme, kalite, performans, işçilik vb.) dahil belgeler ve metraj.

AŞAMA 8 - Kabul ve Teslim Aşaması Teslim Gereksinimleri

Genel Kabul ve Teslim Aşaması Teslim Gereksinimleri - Aşama 8
Saha Yapım Kayıt Belgeleri Bakım ve İşletme Kılavuzları Malzeme ve Yedek Parça Listeleri Garanti Belgeleri Kalite Kontrol Süreç ve Belgeleri BIM Uygulama Planı BIM Modelleri LOD400-LOD300 - Saha Verileriyle Güncellenmiş Proje Bilgi Modeli (PIM)/Varlık Bilgi Modeli (AIM)
Mimari Kabul ve Teslim Aşaması Teslim Gereksinimleri - Aşama 8
Yapım aşamasında hazırlanan tüm çizimlerin sahada gerçekleşen durumun tespit edilen değişiklikleriyle güncellenip; ilgili tüm bilgi ve belgeler derlenip teslim edilecektir. Tüm çizimler (planlar, kesitler, görünüşler, detaylar, donanım/ekipman listeleri vb.), BIM modelleri, hesaplar ile teknik şartnameler (malzeme, kalite, performans, işçilik vb.) dahil belgeler ve metraj.
Mimari Aydınlatma Kabul ve Teslim Aşaması Teslim Gereksinimleri - Aşama 8
Yapım aşamasında hazırlanan tüm çizimlerin sahada gerçekleşen durumun tespit edilen değişiklikleriyle güncellenip; ilgili tüm bilgi ve belgeler derlenip teslim edilecektir. Tüm çizimler (planlar, kesitler, görünüşler, detaylar, donanım/ekipman listeleri vb.), BIM modelleri, hesaplar ile teknik şartnameler (malzeme, kalite, performans, işçilik vb.) dahil belgeler, metraj ile tüm test, ayar, ölçüm ve doğrulama raporları.
Akustik Konfor Kabul ve Teslim Aşaması Teslim Gereksinimleri - Aşama 8
Yapım aşamasında hazırlanan tüm çizimlerin sahada gerçekleşen durumun tespit edilen değişiklikleriyle güncellenip; ilgili tüm bilgi ve belgeler derlenip teslim edilecektir. Tüm çizimler (planlar, kesitler, görünüşler, detaylar, donanım/ekipman listeleri vb.), BIM modelleri, hesaplar ile teknik şartnameler (malzeme, kalite, performans, işçilik vb.) dahil belgeler, metraj ile tüm test, ayar, ölçüm ve doğrulama raporları.
Yangın Güvenliği Kabul ve Teslim Aşaması Teslim Gereksinimleri - Aşama 8
Yapım aşamasında hazırlanan tüm çizimlerin sahada gerçekleşen durumun tespit edilen değişiklikleriyle güncellenip; ilgili tüm bilgi ve belgeler derlenip teslim edilecektir. Tüm çizimler (planlar, kesitler, görünüşler, detaylar, donanım/ekipman listeleri vb.), BIM modelleri, hesaplar ile teknik şartnameler (malzeme, kalite, performans, işçilik vb.) dahil belgeler, metraj ile tüm test, ayar, ölçüm ve doğrulama raporları.
Yol ve Altyapı Kabul ve Teslim Aşaması Teslim Gereksinimleri - Aşama 8
Yapım aşamasında hazırlanan tüm çizimlerin sahada gerçekleşen durumun tespit edilen değişiklikleriyle güncellenip; ilgili tüm bilgi ve belgeler derlenip teslim edilecektir. Tüm çizimler (planlar, kesitler, görünüşler, detaylar, donanım/ekipman listeleri vb.), BIM modelleri, hesaplar ile teknik şartnameler (malzeme, kalite, performans, işçilik vb.) dahil belgeler, metraj ile tüm test, ayar, ölçüm ve doğrulama raporları.
Yapısal Kabul ve Teslim Aşaması Teslim Gereksinimleri - Aşama 8

Yapım aşamasında hazırlanan tüm çizimlerin sahada gerçekleşen durumun tespit edilen değişiklikleriyle güncellenip; ilgili tüm bilgi ve belgeler derlenip teslim edilecektir. Tüm çizimler (planlar, kesitler, görünüşler, detaylar, donanım/ekipman listeleri vb.), BIM modelleri, hesaplar ile teknik şartnameler (malzeme, kalite, performans, işçilik vb.) dahil belgeler ve metraj.

Betonarme Eleman Kalıp Planları - Gerçekleşen

Betonarme Eleman Donatı Detay Çizimleri - Gerçekleşen

Betonarme Eleman Donatı Tabloları - Metraj Gerçekleşen

Çelik Yapı 3b Modeller - Gerçekleşen

Çelik Eleman Tabloları - Metraj Gerçekleşen

Mekanik Sistemler Kabul ve Teslim Aşaması Teslim Gereksinimleri - Aşama 8

Yapım aşamasında hazırlanan tüm çizimlerin sahada gerçekleşen durumun tespit edilen değişiklikleriyle güncellenip; ilgili tüm bilgi ve belgeler derlenip teslim edilecektir. Tüm çizimler (planlar, kesitler, görünüşler, detaylar, donanım/ekipman listeleri vb.), BIM modelleri, hesaplar ile teknik şartnameler (malzeme, kalite, performans, işçilik vb.) dahil belgeler, metraj ile tüm test, ayar, ölçüm ve doğrulama raporları.

Elektrik ve Elektronik Sistemler Kabul ve Teslim Aşaması Teslim Gereksinimleri - Aşama 8

Yapım aşamasında hazırlanan tüm çizimlerin sahada gerçekleşen durumun tespit edilen değişiklikleriyle güncellenip; ilgili tüm bilgi ve belgeler derlenip teslim edilecektir. Tüm çizimler (planlar, kesitler, görünüşler, detaylar, donanım/ekipman listeleri vb.), BIM modelleri, hesaplar ile teknik şartnameler (malzeme, kalite, performans, işçilik vb.) dahil belgeler, metraj ile tüm test, ayar, ölçüm ve doğrulama raporları.

Bilişim Sistemler Kabul ve Teslim Aşaması Teslim Gereksinimleri - Aşama 8

Yapım aşamasında hazırlanan tüm çizimlerin sahada gerçekleşen durumun tespit edilen değişiklikleriyle güncellenip; ilgili tüm bilgi ve belgeler derlenip teslim edilecektir. Tüm çizimler (planlar, kesitler, görünüşler, detaylar, donanım/ekipman listeleri vb.), BIM modelleri, hesaplar ile teknik şartnameler (malzeme, kalite, performans, işçilik vb.) dahil belgeler, metraj ile tüm test, ayar, ölçüm ve doğrulama raporları.

Asansör ve Yürüyen Merdivenler Kabul ve Teslim Aşaması Teslim Gereksinimleri - Aşama 8

Yapım aşamasında hazırlanan tüm çizimlerin sahada gerçekleşen durumun tespit edilen değişiklikleriyle güncellenip; ilgili tüm bilgi ve belgeler derlenip teslim edilecektir. Tüm çizimler (planlar, kesitler, görünüşler, detaylar, donanım/ekipman listeleri vb.), BIM modelleri, hesaplar ile teknik şartnameler (malzeme, kalite, performans, işçilik vb.) dahil belgeler, metraj ile tüm test, ayar, ölçüm ve doğrulama raporları.

Özel Sistemler Kabul ve Teslim Aşaması Teslim Gereksinimleri - Aşama 8

Yapım aşamasında hazırlanan tüm çizimlerin sahada gerçekleşen durumun tespit edilen değişiklikleriyle güncellenip; ilgili tüm bilgi ve belgeler derlenip teslim edilecektir. Tüm çizimler (planlar, kesitler, görünüşler, detaylar, donanım/ekipman listeleri vb.), BIM modelleri, hesaplar ile teknik şartnameler (malzeme, kalite, performans, işçilik vb.) dahil belgeler, metraj ile tüm test, ayar, ölçüm ve doğrulama raporları.

Ek 3 Bilgi Kapları Kodlama Yapısı

Proje Bilgi Kapları Kodlama Şablonu																												
Proje			Aşama			Bilgi			Bina			Kat/Konum			Disiplin/Rol			Sistem/Alt Disiplin			Üreten			Sıra			Revizyon	
PRJ		-	XX		-	XXX		-	XXX		-	XX		-	XXX		-	XXXX		-	XXX		-	XXX		-	XX	
Kod	Tanım		Kod	Tanım		Kod	Tanım		Kod	Tanım		Kod	Tanım		Kod	Tanım		Kod	Tanım		Kod	Tanım		Kod	Tanım		Kod	Tanım
PRJ	Proje kodu		00	Stratejik Plan		GEN	Genel Yazışma		GEN	Genel		XX	Yok		GEN	Genel		XX	Yok		ABC	Firma XYZ		001	001		00	İlk Yayın
			01	Etüt		MDL	Model		ABL	A Blok		ZZ	Tüm Katlar		M	Mimari		GEN	Genel		GHI	Firma GHI		002	002		01	1. Revizyon
			02	Kavramsal		CZM	Çizim		BBL	B Blok		TM	Temel		S	Statik		VAZ	X-Vaziyet Plan		MNO	Firma MNO		003	003		02	2. Revizyon
			03	Ön Tasarım		CPK	Çizim Paketi		...	...		BK	Bodrum Katı		T	Tesisat		KAT	X-Kat Plan		RST	Firma RST		...	...		03	3. Revizyon
			04	Kesin Tasarım		DEN	Denetim					ZK	Zemin Katı		E	Elektrik		KES	X-Kesit		XYZ	Firma XYZ					...	...
			05	Uygulama Tasarımı		DGR	Diğer					01	1. Kat		Y	Yangın		DET	X-Detay		...	...				
			06	İmalat Tasarımı		EGK	Eğitim Kayıdı					02	2. Kat		J	Jeoteknik		...	...							
			07	Yapım		HSP	Hesap					...	...		H	Harita		*	Ek tabloya bkz									
			08	Kabul-Teslim		IAY	Aylık İlerleme				CT	Çatı			C	Cephe												
			09	İşletme-Bakım		IHF	Haftalık İlerleme								P	Peyzaj												
						ISG	İSG								A	Altyapı												
						KAL	Kalite Kontrol								I	İç Mimari												
						KON	Kontrat								B	Bilişim												
						LST	Liste								O	Özel Sistemler												
						LOJ	Lojistik								V	İşveren												
						MAL	Malzeme Listesi								D	İdare												
						MDR	Malzeme Denetim								PY	Proje Yönetimi												
						MEK	Mektup								AY	Ana Yüklenici												
						MET	Metraj								...	...										
						MTD	Metodoloji																					
						NUM	Numune																					
						ODE	Ödeme Kayıdı																					
						ONY	İdare Onay																					
						PLN	Planlama																					
						PRO	Prosedür																					
						RPR	Rapor																					
						SER	Sertifika																					
						SKT	Skeç																					
						SRT	Şartname																					
						SUN	Sunum																					
						SUR	Sürdürülebilirlik																					
						TOP	Toplantı Notu																					
						TST	Test Raporu																					
						UYR	Uygunsuzluk Raporu																					
																										

Sistem/Alt Disiplin													
M - Mimari		S - Statik		T - Tesisat		E - Elektrik		A - Altyapı		Y - Yangın		B - Bilişim	
Kod	Tanım	Kod	Tanım	Kod	Tanım	Kod	Tanım	Kod	Tanım	Kod	Tanım	Kod	Tanım
XX	Yok	XX	Yok	XX	Yok	XX	Yok	XX	Yok	XX	Yok	XX	Yok
GEN	M-Genel	GEN	S-Genel	GEN	T-Genel	GEN	E-Genel	GEN	A-Genel	GEN	Y-Genel	GEN	Genel
VAZ	M-Vaziyet Plan	VAZ	S-Vaziyet Plan	VAZ	T-Vaziyet Plan	VAZ	E-Vaziyet Plan	VAZ	A-Vaziyet Plan	VAZ	Y-Vaziyet Plan	VAZ	B-Vaziyet Plan
KAT	M-Kat Plan	KAT	S-Kat Plan	KAT	T-Kat Plan	KAT	E-Kat Plan	...	...	KAT	Y-Kat Plan	KAT	B-Kat Plan
KES	M-Kesit	KES	S-Kesit	KES	T-Kesit	KES	E-Kesit	YOLP	A-Yol Plan	KES	Y-Kesit	KES	B-Kesit
DET	M-Detay	DET	S-Detay	DET	T-Detay	DET	E-Detay	YOLK	A-Yol En Kesit	DET	Y-Detay	DET	B-Detay
...	...	...	...	...	...	...	...	YOLB	A-Yol Boy Kesit	...	...	...	...
CATI	M-Çatı	KALP	S-Kalıp	ISTP	T-Isıtma Plan	ALCS	E-Alçak Gerilim Şebeke	YOLD	A-Yol Detay	KORS	Y-Yangın Koruma Sistemi	KABP	B-Kablolama Plan
CATD	M-Çatı Detay	KALD	S-Kalıp Detay	ISTD	T-Isıtma Detay	ALCD	E-Alçak Gerilim Hat Diag.	YOLS	A-Yol Statik	KORD	Y-Yangın Koruma Diag.	PANP	B-Panel Yerleşim Plan
ZEMK	M-Zemin Kaplama	TEME	S-Temel	SGTP	T-Soğutma Plan	ORTS	E-Orta Gerilim Şebeke	YAGP	A-Yağmur Suyu Plan	HORS	Y-Yangın Koruma Hortum	NETP	B-Network Ağ Plan
ZEMD	M-Zemin Detay	TEMD	S-Temel Detay	SGTD	T-Soğutma Detay	ORTD	E-Orta Gerilim Hat Diag.	YAGK	A-Yağmur Suyu En Kesit	...	...	...	...
DUVA	M-Duvar	CELK	S-Çelik	SGKD	T-Soğutma Diag.	YUKS	E-Yüksek Gerilim Şebeke	YAGB	A-Yağmur Suyu Boy Kesit	...	...	...	...
DUVK	M-Duvar Kaplama	CELD	S-Çelik Detay	HVLP	T-Havalandırma Plan	YUKD	E-Yüksek Gerilim Hat Diag.	YAGD	A-Yağmur Suyu Detay	J - Jeoteknik		...	...
DUVD	M-Duvar Kaplama Detay	DOSE	S-Döşeme	HVLD	T-Havalandırma Detay	ZAYS	E-Zayıf Akım Şebeke	YAGS	A-Yağmur Suyu Statik	Kod	Tanım	...	...
TAVA	M-Tavan	DOSD	S-Döşeme Detay	HVKD	T-Havalandırma Diag.	ZAYD	E-Zayıf Akım Hat Diag.	ASUP	A-Atık Su Plan	XX	Yok	...	...
TAVD	M-Tavan Detay	KOLO	S-Kolon	SHTP	T-Sihhi Tesisat Plan	TRAF	E-Trafo	ASUK	A-Atık Su En Kesit	GEN	J-Genel	...	...
KAPI	M-Kapı	KOLD	S-Kolon Detay	SHTD	T-Sihhi Tesisat Detay	JENE	E-Jeneratör	ASUB	A-Atık Su Boy Kesit	VAZ	J-Vaziyet Plan	...	...
KAPD	M-Kapı Detay	DUVA	S-Duvar	SHKD	T-Sihhi Tesisat Diag.	PRZS	E-Priz Şebeke	ASUD	A-Atık Su Detay	...	...	...	...
MERN	M-Merdiven	DUVD	S-Duvar Detay	SISD	T-Sismik Detay	AYDS	E-Aydınlatma	ASUS	A-Atık Su Statik	TOPO	J-Topografik Plan	...	...
MERD	M-Merdiven Detay	DONP	S-Donatı Plan	OTMS	T-Otomasyon	TOPS	E-Topraklama	ASUM	A-Atık Su Mekanik	...	...	...	...
LEJN	M-Lejant	DONA	S-Donatı Alt	...	...	YILS	E-Yıldırımdan Korunma	ASUE	A-Atık Su Elektrik	...	...	...	...
ASAN	M-Asansör	DONU	S-Donatı Üst	...	...	YUKT	E-Yük Tablo	KSUP	A-Kullanım Suyu Plan	...	...	...	...
ASAD	M-Asansör Detay	...	...	...	...	OTMS	E-Otomasyon	KSUK	A-Kullanım Suyu Kesit	...	...	...	...
CEPH	M-Cephe	...	...	...	...	...	...	KSUB	A-Kullanım Suyu Boy Kesit	...	...	...	...
CEPD	M-Cephe Detay	...	...	...	...	...	...	KSUD	A-Kullanım Suyu Detay	...	...	...	...
IZOL	M-İzolasyon	...	...	...	...	...	...	KSUS	A-Kullanım Suyu Statik	...	...	...	...
IZOD	M-İzolasyon Detay	...	...	...	...	...	...	KSUM	A-Kullanım Suyu Mekanik	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	KSUE	A-Kullanım Suyu Elektrik	...	...	...	...
...

2. BIM Uygulama Planı Ek Örnekleri

Ek 1 Model Kalite Kontrol Formları

Model Kalite Kontrol Formu			
Proje:			
Model İsmi ve Açıklama:			
Kontrol Eden:			
Tarih:			
Kontrol	Onay/Var	Ret/Yok	Açıklama/Notlar
GENEL			
Kullanılan yazılım versiyonu doğru mu?			
Dosya boyutu xxx MB'dan küçük mü?			
Model bölümlemesi Model Dosya Listesi'ne uygun mu?			
Proje bilgileri doğru girilmiş mi?			
İlgisiz eleman ve bilgiler temizlenmiş mi?			
Model dosyasında hata uyarılarından arındırılmış mı?			
Model kaynak takip listesi var mı?			
BAĞLANTILAR (LİNKLER)			
Gerekli bağlı dosyalar mevcut ve doğru mu?			
Gerekli olmayan bağlı dosyalar ve linkleri temizlenmiş mi?			
İSİMLENDİRME			
Dosya isimlendirmesi doğru mu?			
Kot ve aks isimlendirmeleri doğru mu?			
Elemanların isimlendirmesi doğru mu?			
Mahal isimlendirmesi doğru mu?			
Malzeme isimlendirmesi doğru mu?			
Pafta isimlendirmesi doğru mu?			
Görünüm isimlendirmeleri uygun mu?			
Tablo isimlendirmeleri uygun mu?			
MODEL YAPILANMASI			
BIM Uygulama Planı ve/ya BIM Standardına uygun mu?			
Doğru ölçü birimleri kullanılmış mı?			
Doğru koordinat sistemi kullanılmış mı?			
Doğru referans noktaları kullanılmış mı?			
Referans noktaların koordinatları doğru girilmiş mi?			
Kot tanımları doğru mu?			
Kotlar doğru referansa göre yerleştirilmiş mi?			
Kapsam ve detay seviye tablosuna göre model elemanları uygun mu?			
Elemanların malzeme tanımlamaları doğru mu?			
Elemanların gerekli tanımlı parametreleri ve verileri girilmiş mi?			
Disiplin içi koordinasyon sağlanmış mı?			
Disiplinler arası koordinasyon sağlanmış mı?			
Poz no bilgileri doğru tanımlanmış mı?			
PAFTALAR			
Doğru/güncel proje antet dosyası kullanılmış mı?			
Pafta anteni bilgileri doğru girilmiş mi?			
Paftalar ve görünüş gruplandırması uygun mu?			

Ek 2 Model İçerik Oluşturmada Kullanılan Kaynak Takip Listesi

[illegible]

Ek 3 Model Eleman Bilgi Gereksinimleri Tablosu

bSTR Model Eleman Bilgi Gereksinimleri Tablosu Şablonu

Eleman Grubu	Eleman Kodu	[tbltights]#Eleman	Sınıflandırma	Açıklama	Sorumlu Disiplin / Rol	Ön Tasarım	Kesin Tasarım	Uygulama Tasarımı	İmalat Tasarımı	Yapım Kabul- Teslim	Parametre İsmi	Eleman Parametre Gereksinimi	Parametre Tipi	Ön Tasarım	Kesin Tasarım	Uygulama Tasarımı	İmalat Tasarımı	Yapım Kabul- Teslim
<Disiplin/ROL1>																		
<Sistem/Alt-Disiplin01>																		
<GRUP01>	D-XXX-01	<Eleman01>			D	LODxxx	LODxxx	LODxxx	LODxxx	LODxxx	<Parametre01>	<Eleman/lar>	<TipXX>	<x>	<x>	<x>	<x>	<x>
<GRUP01>	D-XXX-02	<Eleman02>			D	LODxxx	LODxxx	LODxxx	LODxxx	LODxxx	<Parametre02>	<Eleman/lar>	<TipXX>	<x>	<x>	<x>	<x>	<x>
<GRUP01>	D-XXX-03	<Eleman03>			D	LODxxx	LODxxx	LODxxx	LODxxx	LODxxx	<Parametre03>	<Eleman/lar>	<TipXX>	<x>	<x>	<x>	<x>	<x>
<GRUP01>	D-XXX-04	<Eleman04>			D	LODxxx	LODxxx	LODxxx	LODxxx	LODxxx	<Parametre04>	<Eleman/lar>	<TipXX>	<x>	<x>	<x>	<x>	<x>
<GRUP01>	...	...			D	LODxxx	LODxxx	LODxxx	LODxxx	LODxxx								
<GRUP01>	D-XXX-..	<Eleman..>			D	LODxxx	LODxxx	LODxxx	LODxxx	LODxxx								
<Sistem/Alt-Disiplin02>																		
<GRUP02>	D-XXX-01	<Eleman01>			D	LODxxx	LODxxx	LODxxx	LODxxx	LODxxx	<Parametre01>	<Eleman/lar>	<TipXX>	<x>	<x>	<x>	<x>	<x>
<GRUP02>	D-XXX-02	<Eleman02>			D	LODxxx	LODxxx	LODxxx	LODxxx	LODxxx	<Parametre02>	<Eleman/lar>	<TipXX>	<x>	<x>	<x>	<x>	<x>
<GRUP02>	D-XXX-03	<Eleman03>			D	LODxxx	LODxxx	LODxxx	LODxxx	LODxxx	<Parametre03>	<Eleman/lar>	<TipXX>	<x>	<x>	<x>	<x>	<x>
<GRUP02>	D-XXX-04	<Eleman04>			D	LODxxx	LODxxx	LODxxx	LODxxx	LODxxx	<Parametre04>	<Eleman/lar>	<TipXX>	<x>	<x>	<x>	<x>	<x>
<GRUP02>	...	...			D	LODxxx	LODxxx	LODxxx	LODxxx	LODxxx	<Parametre05>	<Eleman/lar>	<TipXX>	<x>	<x>	<x>	<x>	<x>
<GRUP02>	D-XXX-..	<Eleman..>			D	LODxxx	LODxxx	LODxxx	LODxxx	LODxxx	<Parametre06>	<Eleman/lar>	<TipXX>	<x>	<x>	<x>	<x>	<x>
<GRUP02>											...	...	<TipXX>	<x>	<x>	<x>	<x>	<x>
<GRUP02>											<Parametre..>	<Eleman/lar>	<TipXX>	<x>	<x>	<x>	<x>	<x>
<Disiplin/ROL2>																		
<Sistem/Alt-Disiplin03>																		
<GRUP03>	R-XXX-01	<Eleman01>			R	LODxxx	LODxxx	LODxxx	LODxxx	LODxxx	<Parametre01>	<Eleman/lar>	<TipXX>	<x>	<x>	<x>	<x>	<x>
<GRUP03>	R-XXX-02	<Eleman02>			R	LODxxx	LODxxx	LODxxx	LODxxx	LODxxx	<Parametre02>	<Eleman/lar>	<TipXX>	<x>	<x>	<x>	<x>	<x>
<GRUP03>	R-XXX-03	<Eleman03>			R	LODxxx	LODxxx	LODxxx	LODxxx	LODxxx	<Parametre03>	<Eleman/lar>	<TipXX>	<x>	<x>	<x>	<x>	<x>
<GRUP03>	R-XXX-04	<Eleman04>			R	LODxxx	LODxxx	LODxxx	LODxxx	LODxxx	<Parametre04>	<Eleman/lar>	<TipXX>	<x>	<x>	<x>	<x>	<x>
<GRUP03>	...	...			R	LODxxx	LODxxx	LODxxx	LODxxx	LODxxx								
<GRUP03>	R-XXX-..	<Eleman..>			R	LODxxx	LODxxx	LODxxx	LODxxx	LODxxx								
<Sistem/Alt-Disiplin04>																		
<GRUP04>	R-XXX-01	<Eleman01>			R	LODxxx	LODxxx	LODxxx	LODxxx	LODxxx	<Parametre01>	<Eleman/lar>	<TipXX>	<x>	<x>	<x>	<x>	<x>
<GRUP04>	R-XXX-02	<Eleman02>			R	LODxxx	LODxxx	LODxxx	LODxxx	LODxxx	<Parametre02>	<Eleman/lar>	<TipXX>	<x>	<x>	<x>	<x>	<x>
<GRUP04>	R-XXX-03	<Eleman03>			R	LODxxx	LODxxx	LODxxx	LODxxx	LODxxx	<Parametre03>	<Eleman/lar>	<TipXX>	<x>	<x>	<x>	<x>	<x>
<GRUP04>	R-XXX-04	<Eleman04>			R	LODxxx	LODxxx	LODxxx	LODxxx	LODxxx	<Parametre04>	<Eleman/lar>	<TipXX>	<x>	<x>	<x>	<x>	<x>
<GRUP04>	...	...			R	LODxxx	LODxxx	LODxxx	LODxxx	LODxxx	<Parametre05>	<Eleman/lar>	<TipXX>	<x>	<x>	<x>	<x>	<x>
<GRUP04>	R-XXX-..	<Eleman..>			R	LODxxx	LODxxx	LODxxx	LODxxx	LODxxx	<Parametre06>	<Eleman/lar>	<TipXX>	<x>	<x>	<x>	<x>	<x>
<GRUP04>											...	...	<TipXX>	<x>	<x>	<x>	<x>	<x>
<GRUP04>											<Parametre..>	<Eleman/lar>	<TipXX>	<x>	<x>	<x>	<x>	<x>

bSTR Model Eleman Bilgi Gereksinimleri Düzeyi Tablosu Örneği

Eleman Grubu	Eleman Kodu	Eleman	Sınıflandırma	Açıklama	Sorumlu Disiplin / Rol	Ön Tasarım	Kesin Tasarım	Uygulama Tasarımı	İmalat Tasarımı	Yapım Kabul- Teslim	Parametre İsmi	Eleman Parametre Gereksinimi	Parametre Tipi	Ön Tasarım	Kesin Tasarım	Uygulama Tasarımı	İmalat Tasarımı	Yapım Kabul- Teslim
GENEL																		
GRİD	GEN-01	Akslar			M	LOD200	LOD300	LOD300	LOD300	LOD300	Bina katı	GEN-KOT	Evet/Hayır	x	x	x	x	x
GRİD	GEN-02	Kotlar			M	LOD200	LOD300	LOD300	LOD300	LOD300								
MİMARİ																		
DUVAR	Duvar Elemanları																	
DUVAR	M-DUV-01	Dış Duvar			M	LOD200	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400	Yangın sınıfı	Tümü	Yazı		x	x	x	x
DUVAR	M-DUV-02	Bölme Duvar			M	LOD200	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400	Renk kodu	Tümü	Yazı				x	x
DUVAR	M-DUV-03	Cam Bölme Duvar			M	-	LOD300	LOD300	LOD300	LOD300	Profil sınıfı	M-DUV-06	Yazı				x	x
DUVAR	M-DUV-04	Duvar Kaplama Tip 01			M	-	LOD300	LOD300	LOD300	LOD300	Mahal kodu ve adı	Tümü	Yazı			x	x	x
DUVAR	M-DUV-05	Duvar Kaplama Tip 02			M	-	LOD300	LOD300	LOD300	LOD300	Fonksiyon	Tümü	Yazı		x	x	x	x
DUVAR	M-DUV-06	Süpürgelik			M	-	LOD300	LOD300	LOD300	LOD300								
ZEMİN	Zemin Elemanları																	
ZEMİN	M-ZMN-01	Zemin Kaplaması			M	-	LOD300	LOD300	LOD300	LOD300	Anti-slip değeri	M-ZEM	Yazı			x	x	x
ZEMİN	M-ZMN-02	Yükseltilmiş Döşeme			M	LOD200	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400	adı	Tümü	Yazı			x	x	x
ZEMİN	M-ZMN-03	U Kanal			M	LOD200	LOD300	LOD300	LOD300	LOD300	Renk Kodu	Tümü	Yazı			x	x	x
ZEMİN	M-ZMN-04	Süpürgelik			M	-	LOD300	LOD300	LOD300	LOD300								
TAVAN	Asma Tavan Elemanları																	
TAVAN	M-AST-01	Asma Tavan			M	LOD200	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400	Renk kodu	Tümü	Yazı				x	x
TAVAN	M-AST-02	Tavan Kaplaması			M	-	LOD300	LOD300	LOD300	LOD300	Akustik sınıfı	Tümü	Yazı		x	x	x	x
TAVAN											Mahal kodu ve adı	Tümü	Yazı			x	x	x
MERDİVEN	Merdivan Elemanları																	
MERDİVEN	M-MER-01	Düz Merdiven			M	LOD200	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400	Fonksiyon	M-MER	Yazı		x	x	x	x
MERDİVEN	M-MER-02	Gemici Merdiveni			M	LOD200	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400	Renk Kodu	Tümü	Yazı			x	x	x
MERDİVEN	M-MER-03	Merdiven Kaplama			M	-	LOD300	LOD300	LOD300	LOD300								
KAPI	Kapı Elemanları																	
KAPI	M-KAP-01	Menteşeli Kapı			M	LOD200	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400	Yangın sınıfı	Tümü	Yazı		x	x	x	x
KAPI	M-KAP-02	Katlanır Kapı			M	LOD200	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400	Açılış yönü	M-KAP-05 hariç	Yazı		x	x	x	x
KAPI	M-KAP-03	Sarmal Kapı (Kepen)			M	LOD200	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400	Fonksiyon	Tümü	Yazı		x	x	x	x
KAPI	M-KAP-04	Cam Kapı			M	LOD200	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400	Gözetleme penceresi	M-KAP-05 hariç	Yes/No		x	x	x	x
KAPI	M-KAP-05	Döner Kapı			M	LOD200	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400	Havalandırma menfezi	M-KAP-03	Yes/No		x	x	x	x
KAPI											Renk kodu	Tümü	Yazı				x	x
KAPI											Cam kalınlığı	M-KAP-04	Sayı				x	x
KAPI											Cam rengi	M-KAP-04	Yazı				x	x
PENCERE	Pencere Elemanları																	
PENCERE	M-PNC-01	Pencere			M	LOD200	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400	Yangın sınıfı	Tümü	Yazı		x	x	x	x
PENCERE	M-PNC-02	İşıklık			M	LOD200	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400	Fonksiyon	M-PNC-01/04	Yazı	x	x	x	x	x
PENCERE	M-PNC-03	Parapet/Denizlik			M	-	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400	Renk Kodu	Tümü	Yazı				x	x
PENCERE	M-PNC-04	Camekan			M	-	-	LOD300	LOD400	LOD400	Cam kalınlığı	M-PNC-04	Sayı		x	x	x	x
PENCERE											Cam rengi	M-PNC-04	Yazı		x	x	x	x

ÇATI	Çatı Elemanlar																	
ÇATI	M-CAT-01	Çatı Kaplama			M	LOD200	LOD300	LOD300	LOD300	LOD300	Renk kodu	Tümü	Yazı				x	x
ÇATI	M-CAT-02	Çatı Konstrüksiyon			M	LOD200	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400								
ÇATI	M-CAT-03	Yağmur Oluğu			M	-	LOD300	LOD300	LOD300	LOD300								
ÇATI	M-CAT-04	İnşai Baca			M	-	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400								
ISLAK HACİM	Sıhhi Tesisat Elemanları																	
ISLAK	M-SHT-01	Lavabo			M	LOD200	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400	Marka adı	Tümü	Yazı		x	x	x	x
ISLAK	M-SHT-02	Hela Taşı			M	LOD200	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400	Model adı	Tümü	Yazı		x	x	x	x
ISLAK	M-SHT-03	Pisuvlar			M	LOD200	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400	Ekipman kodu	Tümü	Sayı/Yazı		x	x	x	x
ISLAK	M-SHT-04	Pisuvlar Bölmesi			M	LOD200	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400								
ISLAK	M-SHT-05	Eviye			M	LOD200	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400								
ISLAK	M-SHT-06	Küvet / Duş Tekneleri			M	LOD200	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400								
ISLAK	M-SHT-07	Musluk			M	-	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400								
ISLAK	M-SHT-08	Sabunluk			M	-	-	LOD300	LOD400	LOD400								
ISLAK	M-SHT-09	Kağıtlık			M	-	-	LOD300	LOD400	LOD400								
ISLAK	M-SHT-10	Askı			M	-	-	LOD300	LOD400	LOD400								
ISLAK	M-SHT-11	Tutunma Barları			M	-	-	LOD300	LOD400	LOD400								
MAHAL	Mahal, Hacim, Zon Tanımlama Elemanları																	
MAHAL	M-MAH-01	Mimari Zonlama			M	LOD200	LOD300	LOD300	LOD300	LOD300	Mahal kodu	Tümü	Yazı	x	x	x	x	x
MAHAL	M-MAH-02	MEP Zonlama			M	-	LOD300	LOD300	LOD300	LOD300	Mahal adı	Tümü	Yazı	x	x	x	x	x
MAHAL											Alan (M2)	Tümü	Sayı	x	x	x	x	x
MAHAL											Tavan kaplama	M-MAH-01	Yazı		x	x	x	x
MAHAL											Tavan yüksekliği	M-MAH-01	Sayı		x	x	x	x
MAHAL											Duvar kaplama	M-MAH-01	Yazı		x	x	x	x
MAHAL											Duvar kalınlığı	M-MAHA-01	Sayı		x	x	x	x
MAHAL											Döşeme kaplama	M-MAH-01	Yazı		x	x	x	x
MAHAL											Döşeme kalınlığı	M-MAH-01	Sayı		x	x	x	x
MAHAL											Asma tavan	M-MAH-01	Evet/Hayır		x	x	x	x
MAHAL											Asma tavan tipi	M-MAH-01	Yazı		x	x	x	x
MAHAL											Teknik alan	M-MAH-01	Evet/Hayır		x	x	x	x
	STATİK																	
BETON	Betonarme Elemanları																	
BETON	S-BET-01	Temel Kirişi (Bağ vb.)			S	-	LOD300	LOD300	LOD300	LOD400	Etiket	Tümü	Yazı		x	x	x	x
BETON	S-BET-02	Temel Pabucu			S	-	LOD300	LOD300	LOD300	LOD400	Yapısal	Tümü	Evet/Hayır		x	x	x	x
BETON	S-BET-03	Temel Döşemesi			S	LOD200	LOD300	LOD300	LOD300	LOD400								
BETON	S-BET-04	Kazık Başlığı			S	-	LOD300	LOD300	LOD300	LOD400								
BETON	S-BET-05	Kazık (Temel)			S	-	LOD300	LOD300	LOD300	LOD400								
BETON	S-BET-06	Perde Duvar			S	LOD200	LOD300	LOD300	LOD300	LOD400								
BETON	S-BET-07	İstinat Duvarı			S	-	LOD300	LOD300	LOD300	LOD400								
BETON	S-BET-08	Döşeme			S	LOD200	LOD300	LOD300	LOD300	LOD400								
BETON	S-BET-09	Kolon			S	LOD200	LOD300	LOD300	LOD300	LOD400								

BETON	S-BET-10	Kiriş			S	-	LOD300	LOD300	LOD300	LOD400							
BETON	S-BET-11	Merdiven			S	LOD200	LOD300	LOD300	LOD300	LOD400							
BETON	S-BET-12	Rezervasyon (Boşluk)			S	-	LOD300	LOD300	LOD300	LOD400							
BETON	S-BET-13	Su Yalıtımı			S	-	LOD300	LOD300	LOD300	LOD400							
ÇELİK	Çelik Elemanları																
ÇELİK	S-CEL-01	Döşeme			S	LOD200	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400	Etiket	Tümü	Yazı		x	x	x
ÇELİK	S-CEL-02	Kolon			S	LOD200	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400	Yapısal	Tümü	Evet/Hayır		x	x	x
ÇELİK	S-CEL-03	Kiriş			S	-	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400	Çelik Sınıfı	Tümü	Yazı		x	x	x
ÇELİK	S-CEL-04	Merdiven			S	LOD200	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400							
ÇELİK	S-CEL-05	Gergi Sistemleri			S	-	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400							
ÇELİK	S-CEL-06	Uzay Kafes Sistemler			S	-	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400							
JEOLJİ	Jeoteknik Elemanları																
JEOLJİ	J-JEO-01	Topografik Yüzey			J	-	-	LOD300	LOD300	LOD300	Etiket	Tümü	Yazı			x	x
JEOLJİ	J-JEO-01	Sondaj Kuyuları			J	-	-	LOD300	LOD300	LOD300	Derinlik	Tümü	Sayı			x	x
JEOLJİ	J-JEO-02	Araştırma Çukurları			J	-	-	LOD300	LOD300	LOD300	Üst kot	Tümü	Sayı			x	x
JEOLJİ											Etüt raporu_URL	Tümü	URL			x	x
JEOLJİ											Alt kot	Tümü	Yazı			x	x
JEOLJİ											Koordinat_X	Tümü	Yazı			x	x
JEOLJİ											Koordinat_Y	Tümü	Yazı			x	x
	ALTYAPI																
ALTYAPI	Altyapı Elemanları																
ALTYAPI	A-ALT-01	Baca			A	-	LOD200	LOD300	LOD300	LOD300	Etiket	Tümü	Yazı			x	x
ALTYAPI	A-ALT-02	Boru			A	-	LOD200	LOD300	LOD300	LOD300	Debi	A-ALT-02	Sayı			x	x
ALTYAPI	A-ALT-03	Trench			A	-	LOD200	LOD300	LOD300	LOD300	Eğim	A-ALT-02	Sayı			x	x
ALTYAPI	A-ALT-04	Vano Odaları			A	-	LOD200	LOD300	LOD300	LOD300	Kot	Tümü	Sayı			x	x
ALTYAPI	A-ALT-05	Kuyu			A	-	LOD200	LOD300	LOD300	LOD300	Derinlik	Tümü	Sayı			x	x
ALTYAPI	A-ALT-06	Elektrik Direkleri			A	-	LOD200	LOD300	LOD300	LOD300							
ALTYAPI	A-ALT-07	Rögar Kapakları			A	-	LOD200	LOD300	LOD300	LOD300							
ALTYAPI	A-ALT-08	Kablo Taşıma Kanalı			A	-	LOD200	LOD300	LOD300	LOD300							
ALTYAPI	A-ALT-09	Su depoları			A	-	LOD200	LOD300	LOD300	LOD300							
	MEKANİK SİSTEMLER																
ÖZEL	Özel Sistemler Elemanları																
ÖZEL	O-SIS-01	Asansör			O	LOD100	LOD200	LOD300	LOD300	LOD300	Sistem adı	Tümü	Yazı		x	x	x
ÖZEL	O-SIS-02	Yürüyen Merdiven			O	LOD200	LOD300	LOD300	LOD300	LOD300	Ekipman kodu	Tümü	Yazı		x	x	x
ÖZEL	O-SIS-03	Yürüyen Bant			O	LOD200	LOD300	LOD300	LOD300	LOD300	Sürücü gücü	Tümü	Sayı/Yazı			x	x
ÖZEL											Sürücü markası	Tümü	Yazı			x	x
ÖZEL											Sürücü modeli	Tümü	Yazı			x	x
ÖZEL											Motor gücü	Tümü	Sayı/Yazı			x	x
ÖZEL											Motor markası	Tümü	Yazı			x	x
ÖZEL											Motor modeli	Tümü	Yazı			x	x
ÖZEL											Hız	Tümü	Sayı/Yazı		x	x	x

TESİSAT																		
HAVA	Havalandırma Sistemi Elemanları																	
HAVA	T-HAV-01	Fanlar			T	LOD200	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400	Sistem adı	Tümü	Yazı		x	x	x	x
HAVA	T-HAV-02	Klima Üniteleri			T	-	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400	Ekipman kodu	Tümü	Yazı		x	x	x	x
HAVA	T-HAV-03	Klima Santrali			T	-	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400	Debi	T-HAV-01/08/11	Sayı/Yazı		x	x	x	x
HAVA	T-HAV-04	Damperler			T	-	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400	Basınç	T-HAV-01/11	Sayı/Yazı		x	x	x	x
HAVA	T-HAV-05	Kanal Isıtıcılar			T	-	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400	Sogutma kapasitesi	T-HAV-02/03	Sayı/Yazı		x	x	x	x
HAVA	T-HAV-06	Duman Kapakları			T	-	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400	Isıtma kapasitesi	T-HAV-2/3/5/7/8/9/10/14	Sayı/Yazı		x	x	x	x
HAVA	T-HAV-07	Radyant Isıtıcısı			T	-	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400	Gerilim	T-HAV-07 hariç Tümü	Sayı/Yazı		x	x	x	x
HAVA	T-HAV-08	Fan Coil			T	-	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400	Hacim	T-HAVA-12	Sayı/Yazı		x	x	x	x
HAVA	T-HAV-09	Sıcak Hava Apeayleri			T	-	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400	IP koruma sınıfı	T-HAV-07 hariç Tümü	Sayı		x	x	x	x
HAVA	T-HAV-10	Kazan ve Brülör			T	-	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400	Yangın dayanımı	T-HAV-01/04/17	Sayı/Yazı			x	x	x
HAVA	T-HAV-11	Sirkülasyon Pompası			T	-	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400	Sürücü gücü	T-HAV-01/03	Sayı/Yazı			x	x	x
HAVA	T-HAV-12	Genleşme Tankı			T	-	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400	Sürücü markası	T-HAV-01/03	Yazı			x	x	x
HAVA	T-HAV-13	Denge Kabı			T	-	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400	Sürücü modeli	T-HAV-01/03	Yazı			x	x	x
HAVA	T-HAV-14	Radyatör			T	-	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400	Motor gücü	T-HAV-07 hariç Tümü	Sayı/Yazı			x	x	x
HAVA	T-HAV-15	Duman Atış Bacaları			T	-	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400	Motor markası	T-HAV-07 hariç Tümü	Yazı			x	x	x
HAVA	T-HAV-16	Davlumbaz			T	-	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400	Motor modeli	T-HAV-07 hariç Tümü	Yazı			x	x	x
HAVA	T-HAV-17	Hava Perdesi			T	-	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400	Akım değeri	T-HAV-07 hariç Tümü	Sayı/Yazı			x	x	x
HAVA	T-HAV-18	Kontrol Panelleri			T	-	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400	Kayıp uzunluğu	T-HAV-01	Sayı/Yazı			x	x	x
HAVA											Gaz cinsi	T-HAV-02	Yazı			x	x	x
HAVA											Dis unite sayısı	T-HAV-02	Sayı			x	x	x
HAVA											lc unite sayısı	T-HAV-02	Sayı			x	x	x
HAVA											Anakart/Plc markası	T-HAV-07 hariç Tümü	Yazı			x	x	x
SIHHİ	Sihhi Tesisat Elemanları																	
SIHHİ	T-SHT-01	Hidrofor			T	-	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400	Sistem adı	Tümü	Yazı		x	x	x	x
SIHHİ	T-SHT-02	Su Isıtıcısı			T	-	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400	Gerilim	T-SHT-01/02/03	Sayı, Yazı		x	x	x	x
SIHHİ	T-SHT-03	Sirkülasyon Pompası			T	-	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400	Ekipman kodu	Tümü	Sayı/Yazı		x	x	x	x
SIHHİ	T-SHT-04	Kullanma Suyu Tankı			T	-	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400	Debi	T-SHT-01/03	Sayı		x	x	x	x
SIHHİ	T-SHT-05	Su Yumuşatma Sistemi			T	-	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400	Güç	T-SHT-01/02/03	Sayı		x	x	x	x
SIHHİ											Hacim	T-SHT-02/04	Sayı		x	x	x	x
SIHHİ											IP koruma sınıfı	T-SHT-01/02/03	Yazı		x	x	x	x
KNLZSYN	Kanalizasyon Sistemi Elemanları																	
KNLZSYN	T-KAN-01	Pis Su Pompası			T	-	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400	Sistem adı	Tümü	Yazı		x	x	x	x
KNLZSYN	T-KAN-02	Pissu Toplama Tankı			T	-	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400	Gerilim	T-KAN-01/05	Sayı,Yazı		x	x	x	x
KNLZSYN	T-KAN-03	Süzgeç			T	-	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400	Ekipman kodu	Tümü	Sayı/Yazı		x	x	x	x
KNLZSYN	T-KAN-04	Yağ Ayırıcıları			T	-	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400	Debi	T-KAN-01/05	Sayı		x	x	x	x
KNLZSYN	T-KAN-05	Arıtma Sistemi			T	-	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400	Basınç	T-KAN-01	Sayı		x	x	x	x
KNLZSYN											Güç	T-KAN-01/05	Sayı		x	x	x	x
KNLZSYN											Hacim	T-KAN-01/05	Sayı		x	x	x	x
KNLZSYN											IP koruma sınıfı	T-KAN-01/05	Sayı		x	x	x	x

GİDER	Gider Sistemi Elemanları																		
GİDER	T-GİD-01	Drenaj Pompası				T	-	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400	Sistem adı	Tümü	Yazı		x	x	x	x
GİDER	T-GİD-02	Süzgeç				T	-	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400	Gerilim	T-GİD-01	Sayı,Yazı		x	x	x	x
GİDER	T-GİD-03	Izgara				T	-	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400	Ekipman kodu	Tümü	Sayı/Yazı		x	x	x	x
GİDER												Debi	T-GİD-01	Sayı		x	x	x	x
GİDER												Basınç	T-GİD-01	Sayı		x	x	x	x
GİDER												Güç	T-GİD-01	Sayı		x	x	x	x
GİDER												IP koruma sınıfı	T-GİD-01	Yazı		x	x	x	x
KANAL	Hava Kanalları Elemanları																		
KANAL	T-HAVA-01	Kanal Tesisatı				T	-	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400	Sistem adı	Tümü	Yazı		x	x	x	x
KANAL	T-HAVA-02	Sensör Elemanları				T	-	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400	Ekipman kodu	T-HAVA-02/03/04	Sayı/Yazı		x	x	x	x
KANAL	T-HAVA-03	Tesisat Elemanları				T	-	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400	Debi	T-HAVA-04	Sayı		x	x	x	x
KANAL	T-HAVA-04	Dağıtım Aksesuarları				T	-	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400	IP koruma sınıfı	T-HAVA-02	Yazı			x	x	x
BORU	Boru Tesisatı Elemanları																		
BORU	T-BOR-01	Boru Tesisatı				T	-	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400	Sistem adı	Tümü	Yazı		x	x	x	x
BORU	T-BOR-02	Vanalar				T	-	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400	Ekipman kodu	T-BOR-02/03/04	Sayı/Yazı		x	x	x	x
BORU	T-BOR-03	Test ve Ölçüm Aletleri				T	-	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400	Bağlantı parçaları	T-BOR-01/03	Yazı			x	x	x
BORU	T-BOR-04	Diğer Boru Elemanları				T	-	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400	Yalıtım	T-BOR-01	Yazı			x	x	x
	YANGIN																		
YANGIN	Yangın Koruma Elemanları																		
YANGIN	Y-YAN-01	Yangın Pompaları				Y	-	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400	Sistem adı	Tümü	Yazı		x	x	x	x
YANGIN	Y-YAN-02	Sprinkler				Y	-	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400	Ekipman kodu	Tümü	Yazı		x	x	x	x
YANGIN	Y-YAN-03	Yangın Dolapları				Y	-	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400	Debi	Y-YAN-01	Sayı		x	x	x	x
YANGIN	Y-YAN-04	İtfaiye Su Ağızları				Y	-	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400	Basınc	Y-YAN-01	Sayı		x	x	x	x
YANGIN	Y-YAN-05	Hidrant				Y	-	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400	Güç	Y-YAN-01	Sayı		x	x	x	x
YANGIN	Y-YAN-06	Taşınabilir Söndürücü				Y	-	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400	Gerilim	Y-YAN-01	Sayı		x	x	x	x
YANGIN	Y-YAN-07	Islak Alarm Vanası				Y	-	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400	IP koruma sınıfı	Y-YAN-01	Yazı		x	x	x	x
YANGIN	Gazlı Yangın Söndürme Elemanları																		
YANGIN	Y-YNS-01	Basıncılı Tüpler				Y	-	-	LOD200	LOD300	LOD400	Sistem adı	Tümü	Yazı		x	x	x	x
YANGIN	Y-YNS-02	Tüp Ekipmanları				Y	-	-	LOD200	LOD300	LOD400	Ekipman kodu	Tümü	Sayı/Yazı		x	x	x	x
YANGIN	Y-YNS-03	Nozullar				Y	-	-	LOD200	LOD300	LOD400	Hacim	Y-YNS-01	Sayı/Yazı		x	x	x	x
YANGIN	Y-YNS-04	Kontrol Paneli				Y	-	-	LOD200	LOD300	LOD400	IP koruma sınıfı	Y-YNS-04	Yazı			x	x	x
YANGIN	Y-YNS-05	Relief Damperi				Y	-	-	LOD200	LOD300	LOD400								
	ELEKTRİK																		
ORTA	Orta Gerilim Sistemi Elemanları																		
ORTA	E-ORG-01	OG Hücreler				E		LOD200	LOD300	LOD300	LOD400	Sistem adı	Tümü	Yazı		X	X	X	X
ORTA	E-ORG-02	Trafo lar				E		LOD200	LOD300	LOD300	LOD400	Tip	Tümü	Yazı		X	X	X	X
ORTA	E-ORG-03	Jeneratör				E		LOD200	LOD300	LOD300	LOD400	Ekipman Kodu	Tümü	Sayı/Yazı		X	X	X	X
ORTA												Anma gücü	Tümü	Sayı		X	X	X	X
ORTA												Anma gerilimi	Tümü	Sayı		X	X	X	X
ORTA												Çıkış gücü	E-ORG-03	Sayı			X	X	X

ORTA											Çalışma gerilimi	Tümü	Sayı		X	X	X	X
ORTA											Faz numarası	E-ORG-02/03	Sayı			X	X	X
ORTA											IP koruma sınıfı	Tümü	Yazı			X	X	X
ORTA											Kesme akımı	E-ORG-01	Sayı			X	X	X
ORTA											OG hücre sayısı	E-ORG-01	Sayı			X	X	X
ORTA											OG servis kaybı sınıfı	E-ORG-01	Yazı			X	X	X
ORTA											OG bara kapasitesi	E-ORG-01	Sayı			X	X	X
ORTA											OG kesici akım	E-ORG-01	Sayı			X	X	X
ORTA											Trafo hizmet tipi	E-ORG-02	Yazı			X	X	X
ORTA											Trafo çevirme oranı	E-ORG-02	Sayı,Yazı			X	X	X
ORTA											Trafo bağlantı grubu	E-ORG-02	Yazı			X	X	X
ORTA											İzolasyon sınıfı	E-ORG-02	Yazı			X	X	X
DC	DC Sistemi Elemanları																	
DC	E-DAK-01	DC Hücre			E	LOD200	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400	Sistem adı	Tümü	Yazı		X	X	X	X
DC	E-DAK-02	DC Ayırıcı			E	-	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400	Tipi	Tümü	Yazı		X	X	X	X
DC	E-DAK-03	Kaçak Akım Takip			E	-	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400	Ekipman Kodu	Tümü	Sayı/Yazı		X	X	X	X
DC	E-DAK-04	VLD Panosu			E	-	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400	Anma Gerilimi	E-DAK-02	Sayı		X	X	X	X
DC											Çalışma gerilimi	E-DAK-01/03/04	Sayı		X	X	X	X
DC											IP koruma sınıfı	Tümü	Yazı			X	X	X
DC											Kesme akımı	Tümü	Sayı			X	X	X
DC											DC hücre tipi	E-DAK-01	Yazı			X	X	X
DC											DC kesici tipi	E-DAK-01	Yazı			X	X	X
DC											DC kesici akım	E-DAK-01	Sayı		X	X	X	X
DC											CER hücre sayısı	E-DAK-01	Sayı			X	X	X
DC											CER doğrultucu kapasitesi	E-DAK-01	Sayı		X	X	X	X
DC											DC tahrik tipi	E-DAK-02	Yazı			X	X	X
DC											DC ayırıcı akım	E-DAK-02	Sayı			X	X	X
DC											DC topraklı-topraksız	E-DAK-02	Yazı			X	X	X
UPS	Kesintisiz Güç Kaynağı Elemanları																	
UPS	E-UPS-01	UPS			E	LOD200	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400	Sistem adı	Tümü	Yazı		X	X	X	X
UPS	E-UPS-02	Redresör			E	LOD200	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400	Tipi	Tümü	Yazı		X	X	X	X
UPS	E-UPS-03	Akü Sehpası			E	-	-	LOD300	LOD400	LOD400	Ekipman kodu	Tümü	Sayı/Yazı		X	X	X	X
UPS	E-UPS-04	Akü			E	-	-	LOD300	LOD400	LOD400	Anma gücü	Tümü	Sayı		X	X	X	X
UPS											Anma gerilimi	Tümü	Sayı		X	X	X	X
UPS											Çıkış gücü	Tümü	Sayı			X	X	X
UPS											Çalışma gerilimi	Tümü	Sayı		X	X	X	X
UPS											IP koruma sınıfı	Tümü	Yazı			X	X	X
UPS											Redresör giriş-çıkış gerilimi	E-UPS-01/02	Sayı		X	X	X	X
UPS											Redresör akım değeri	E-UPS-02	Sayı		X	X	X	X

ALÇAK GERİLİM	Alçak Gerilim Sistemi Elemanları																	
ALÇAK	E-ALG-01	AG Ana Dağıtım Pano			E	LOD200	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400	Sistem adı	Tümü	Yazı		X	X	X	X
ALÇAK	E-ALG-02	AG Tali Dağıtım Pano			E	-	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400	Tipi	Tümü	Yazı		X	X	X	X
ALÇAK	E-ALG-03	Kompanzasyon Panosu			E	-	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400	Ekipman Kodu	Tümü	Sayı/Yazı		X	X	X	X
ALÇAK											Çıkış Gücü	Tümü	Sayı			X	X	X
ALÇAK											Çalışma Gerilimi	E-ALG-01/02	Sayı			X	X	X
ALÇAK											IP koruma sınıfı	Tümü	Yazı			X	X	X
ALÇAK											Kesme Akımı	Tümü	Sayı			X	X	X
ALÇAK											Ağ Kesici Giriş Akımı	E-ALG-01/03	Sayı			X	X	X
ALÇAK											Ağ Hücre Sayısı	E-ALG-01/03	Sayı			X	X	X
ALÇAK											Ağ Kesici Akım	E-ALG-01	Sayı			X	X	X
ALÇAK											Ağ Kesici Kutup Sayısı	E-ALG-01	Sayı			X	X	X
ALÇAK											Formlandırma sınıfı	E-ALG-01/02	Yazı			X	X	X
AYDIN	Aydınlatma Sistemi Elemanları																	
AYDIN	E-AYD-01	Aydınlatma Armatürleri			E	-	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400	Sistem adı	Tümü	Yazı		x	x	x	x
AYDIN	E-AYD-02	Anahtarlar			E	-	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400	Tipi	Tümü	Sayı		x	x	x	x
AYDIN	E-AYD-03	Buatlar			E	-	-	LOD300	LOD400	LOD400	Ekipman Kodu	Tümü	Sayı/Yazı		x	x	x	x
AYDIN											Anma gücü	E-AYD-01/02	Sayı		x	x	x	x
AYDIN											Anma Gerilimi	E-AYD-01	Sayı			x	x	x
AYDIN											Faz Numarası	E-AYD-02	Sayı			x	x	x
AYDIN											IP koruma sınıfı	E-AYD-01	Yazı			x	x	x
AYDIN											Renk Sıcaklığı	E-AYD-01	Yazı			x	x	x
PRİZ	Priz Sistemi Elemanları																	
PRİZ	E-PRZ-01	Prizler			E	-	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400	Sistem adı	Tümü	Yazı		x	x	x	x
PRİZ	E-PRZ-02	Buatlar			E	-	-	LOD300	LOD400	LOD400	Tipi	E-PRZ-01	Sayı		x	x	x	x
PRİZ											Ekipman Kodu	Tümü	Sayı/Yazı		x	x	x	x
PRİZ											Anma Gerilimi	E-PRZ-01	Sayı		x	x	x	x
PRİZ											Faz Numarası	E-PRZ-01	Sayı		x	x	x	x
PRİZ											Akım Değeri	E-PRZ-01	Sayı			x	x	x
YILDIRIM	Yıldırımdan Koruma Sistemi Elemanları																	
YILDIRIM	E-YIL-01	Paratoner			E	-	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400	Sistem adı	Tümü	Yazı		x	x	x	x
YILDIRIM	E-YIL-02	Yakalama Çubukları			E	-	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400	Tipi	Tümü	Sayı		x	x	x	x
YILDIRIM											Ekipman Kodu	E-YIL-01	Sayı/Yazı		x	x	x	x
YILDIRIM											Kısa Devre Dayanımı	E-YIL-01	Sayı			x	x	x
TOPRAK	Topraklama Sistemi Elemanlar																	
TOPRAK	E-TOP-01	Topraklama Bara			E	-	LOD200	LOD300	LOD400	LOD400	Sistem adı	Tümü	Yazı		x	x	x	x
TOPRAK											Tipi	Tümü	Sayı		x	x	x	x
TOPRAK											Ekipman Kodu	Tümü	Sayı/Yazı		x	x	x	x
KABLO	Kablo Taşıma Sistemleri Elemanlar																	
KABLO	E-KAB-01	Kablo Tavaları			E	-	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400	Sistem adı	Tümü	Yazı		x	x	x	x
KABLO	E-KAB-02	Kablo Boruları			E	-	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400	Tipi	E-KAB-01/02/04	Sayı		x	x	x	x

KABLO	E-KAB-03	Kablo			E	-	-	-	-	-	Ekipman Kodu	E-KAB-01	Sayı/Yazı		x	x	x	x
KABLO	E-KAB-04	Busbar			E	-	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400	İzaloasyon Voltajı	E-KAB-04	Sayı		x	x	x	x
KABLO											Akım Değeri	E-KAB-05	Sayı		x	x	x	x
KABLO											İletken Sayısı	E-KAB-06	Sayı		x	x	x	x
KABLO											IP koruma sınıfı	E-KAB-07	Yazı			x	x	x
İLETİM	İletim Sistem Elemanları																	
İLETİM	E-ILT-01	İletim Ekipmanları			E	-	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400	Sistem adı	Tümü	Yazı		x	x	x	x
İLETİM											Tipi	Tümü	Yazı		x	x	x	x
İLETİM											Ekipman Kodu	Tümü	Sayı/Yazı		x	x	x	x
YANGIN	Yangın Sistemi Elemanları																	
YANGIN	E-YAN-01	Yangın Alarm Panelleri			E	-	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400	Sistem adı	Tümü	Yazı		x	x	x	x
YANGIN	E-YAN-02	Dedektörler			E	-	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400	Tipi	Tümü	Yazı		x	x	x	x
YANGIN	E-YAN-03	Buton			E	-	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400	Ekipman Kodu	E-YAN-01/02/03/04/05	Sayı/Yazı		x	x	x	x
YANGIN	E-YAN-04	Uyarı Sistemleri			E	-	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400	Anma Gerilimi	Tümü	Sayı			x	x	x
YANGIN	E-YAN-05	İOM Modülleri			E	-	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400	Güç	E-YAN-01/02/03/04/05	Sayı			x	x	x
YANGIN	E-YAN-06	LHD Kablo			E	-	-	LOD300	LOD300	LOD300	IP koruma sınıfı	E-YAN-01/02/03/04/05	Yazı			x	x	x
	BİLİŞİM																	
VERİ	Telefon ve Veri Ağ Elemanları																	
VERİ	B-VER-01	Telefon Dağıtım			B	-	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400	Sistem adı	Tümü	Yazı		x	x	x	x
VERİ	B-VER-02	Telefonlar			B	-	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400	Tipi	Tümü	Yazı		x	x	x	x
VERİ	B-VER-03	Telefon ve Data Prizleri			B	-	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400	Ekipman Kodu	Tümü	Sayı/Yazı		x	x	x	x
VERİ											IP koruma sınıfı	B-VER-01/02	Yazı			x	x	x
ANONS	Anons Sistemi Elemanları																	
ANONS	B-ANO-01	Anons Konsolları			B	-	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400	Sistem adı	Tümü	Yazı		x	x	x	x
ANONS	B-ANO-02	Hoparlörler (SPK)			B	-	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400	Tipi	Tümü	Yazı		x	x	x	x
ANONS	B-ANO-03	Gürültü Mikrofonu			B	-	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400	Ekipman Kodu	Tümü	Sayı/Yazı		x	x	x	x
ANONS	B-ANO-04	Mikrofon Amplifikatörü			B	-	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400	Güç	B-ANO-02	Sayı		x	x	x	x
ANONS											Anma Gerilimi	B-ANO-02/03/04	Sayı			x	x	x
ANONS											IP koruma sınıfı	B-ANO-02/03/04	Yazı			x	x	x
KAMERA	Kapalı Devre Kamera Sistemi Elemanları																	
KAMERA	B-CCTV-01	Kamera			B	-	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400	Sistem adı	Tümü	Yazı		x	x	x	x
KAMERA											Tipi	Tümü	Yazı		x	x	x	x
KAMERA											Ekipman Kodu	Tümü	Sayı/Yazı		x	x	x	x
KAMERA											IP koruma sınıfı	Tümü	Yazı			x	x	x
KAMERA											IK Koruma Sınıfı	Tümü	Yazı			x	x	x
KAMERA											Anma Gerilimi	Tümü	Sayı			x	x	x
KAMERA											Güç	Tümü	Sayı			x	x	x
KAMERA											Çözünürlük	Tümü	Yazı			x	x	x
SAAT	Saat Sistemi Elemanları																	
SAAT	B-SAAT-01	Dijital Saatler			B	-	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400	Sistem adı	Tümü	Yazı		x	x	x	x
SAAT	B-SAAT-02	GPS Anteni			B	-	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400	Tipi	Tümü	Sayı/Yazı		x	x	x	x

SAAT	B-SAAT-03	İstasyon Master Saat									Ekipman Kodu	Tümü	Sayı			x	x	x
SAAT	B-SAAT-04	Analog Saat									Karakter Boyutu	B-SAAT-04	Sayı			x	x	x
SAAT											Anma Gerilimi	B-SAAT-04	Sayı			x	x	x
SAAT											IP koruma sınıfı	B-SAAT-01	Yazı			x	x	x
GÜVENLİK	Güvenlik Sistemi Elemanları																	
GÜVENLİK	B-GUV-01	I/O Modülü			B	-	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400	Sistem adı	Tümü	Yazı			x	x	x
GÜVENLİK	B-GUV-02	Buton			B	-	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400	Tipi	Tümü	Yazı			x	x	x
GÜVENLİK	B-GUV-03	Kart Okuyucu			B	-	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400	Ekipman Kodu	Tümü	Sayı/Yazı			x	x	x
GÜVENLİK	B-GUV-04	Kapı Konağı			B	-	LOD300	LOD300	LOD400	LOD400	Anma Gerilimi	Tümü	Sayı			x	x	x
GÜVENLİK											IP koruma sınıfı	Tümü	Yazı			x	x	x

Ek 5 BIM Modelleri ve Bilgi Teslim Planlama Dökümü

bSTR Bilgi Teslimi Planlama Dökümü Şablonu

Yapı Geliştirme Aşamaları Kodu	Bilgi Tip Kodu	Bina Kodu	Disiplin Kodu	Teslim Kategorisi	Sıra Numarası	Teslim Kodu	Tanım ve Açıklama	Ölçek / Detay Seviyesi	Öncül Teslim Kodu / Kategorisi	Bağımlı Teslim Kodu / Kategorisi	Teslim Açıklaması	Sorumlu Disiplin / Rol - Kurum / Firma	Süreç Onayı Disiplin / Rol - Kurum / Firma	İdari Onay Otoritesi	Planlanan Pafta Adedi
01															
...															
01															
...															
02															
...															
03															
...															
04															
...															
05															
...															
06															
...															
07															
...															
08															
...															
09															
...															

Yapı Geliştirme Aşamaları Kodu

bSTR "Yapı Geliştirme Aşamaları" kodu.

Bilgi Tip Kodu

İlgili bilgi kabının bilgi kodu.

Bina Kodu

İlgili bilgi kabının bina kodu.

Disiplin Kodu

İlgili bilgi kabı üretecek sorumlu disiplin kodu.

Teslim Kategorisi

Yapı geliştirme aşaması kodu + Bilgi kodu + Bina Kodu + Disiplin kodundan oluşan ve filtreleme için oluşturulur.

Sıra Numarası	Her bilgi kabına benzersiz bir kod tanımlamak için verilen sıra numarası, her yeni aşama ve her farklı disiplin için sıra numarası yeniden başlatılır.
Teslim Kodu	Yapı Geliştirme Aşaması kodu + Bilgi kodu + Bina Kodu + Disiplin kodu + Sıra numarasından üretilmiş benzersiz kod.
Tanım ve Açıklama	Bilgi Teslim Planlama Dökümü'nde belirlenecek bilgi kabının tanımı ve açıklaması.
Ölçek / Detay Seviyesi	Bilgi kabının, varsa içeriğinin ölçek veya detay seviyesi.
Öncül Teslim Kodu / Kategorisi	Teslimi yapılacak bilgi kabının oluşturulması için varsa öncesinde tamamlanması gereken bilgi kabı teslim kodu veya teslim kodu.
Bağımlı Teslim Kodu / Kategorisi	Oluşturulması için teslimi yapılacak bilgi kabı için ihtiyaç duyulan veya birlikte tamamlanabilecek bağımlı bilgi kabı.
Teslim Açıklaması	Teslimi yapılacak bilgi kabının oluşturulması için öncesinde veya birlikte tamamlanması gereken bilgi kabı teslim kodu veya özellikle istenilen bilgiler.
Sorumlu Disiplin / Rol - Kurum / Firma	Bilgi kabını üretecek ve/veya sorumlu kurum veya firma kodu.
Süreç Onayı Disiplin / Rol - Kurum / Firma	Bilgi kabının üretim sürecini yürütecek, denetleyecek ve gerektiği takdirde ilgili kararların alınmasını sağlayacak kurum, firma veya temsilci kodu.
İdari Onay Otoritesi	Üretilen bilgi kabına, varsa yerel, yasal ve/veya resmi onayı verecek idari otorite.
Planlanan Pafta Adedi	Opsiyonel

bSTR Bilgi Teslimi Planlama Dökümü Örneği

Yapı Geliştirme Aşaması Kodu	Bilgi Tip Kodu	Bina Kodu	Disiplin Kodu	Teslim Kategorisi	Sıra Numarası	Teslim Kodu	Tanım ve Açıklama	Ölçek / Detay Seviyesi	Öncül Teslim Kodu / Kategorisi	Bağımlı Teslim Kodu / Kategorisi	Teslim Açıklaması	Sorumlu Disiplin / Rol - Kurum / Firma	Süreç Onayı Disiplin / Rol - Kurum / Firma	İdari Onay Otoritesi	Planlanan Pafta Adedi
00	RPR	GEN	V	00-RPR-GEN-V	1	00-RPR-GEN-V-001	İnşaat Projesi Stratejik Tanım ve Plan Raporu	-				V-ABC	-		
00	RPR	GEN	V	00-RPR-GEN-V	2	00-RPR-GEN-V-002	Proje Risk Değerlendirmesi	-				V-ABC	-		
01	DGR	GEN	PY	01-DGR-GEN-PY	1	01-DGR-GEN-PY-001	Proje İhtiyaç Programının Oluşturulması	-				PY-XYZ	V-ABC		
01	DGR	GEN	M	01-DGR-GEN-M	1	01-DGR-GEN-M-001	Proje Alanı Topografik Analiz Çalışmaları	-				M-RST	PY-XYZ		
01	DGR	GEN	M	01-DGR-GEN-M	2	01-DGR-GEN-M-002	Proje Alanı Doğal Çevre Analiz Çalışmaları	-				M-RST	PY-XYZ		
01	DGR	GEN	M	01-DGR-GEN-M	3	01-DGR-GEN-M-003	Proje Alanı Yapay Çevre Analiz Çalışmaları	-				M-RST	PY-XYZ		
01	SEM	GEN	M	01-SEM-GEN-M	4	01-SEM-GEN-M-004	Mekan ve İşlev Şemaları	-				M-RST	PY-XYZ		
01	DGR	GEN	M	01-DGR-GEN-M	5	01-DGR-GEN-M-005	Mimari Konsept Maketleri	-				M-RST	PY-XYZ		
01	RPR	GEN	M	01-RPR-GEN-M	6	01-RPR-GEN-M-006	Mimari Konsept ve Tasarım, Koordinasyon Raporu	-				M-RST	PY-XYZ		
01	DGR	GEN	M	01-DGR-GEN-M	7	01-DGR-GEN-M-007	Mimari Konsept ve Tasarım Sunumu	-				M-RST	PY-XYZ		
01	RPR	GEN	M	01-RPR-GEN-M	8	01-RPR-GEN-M-008	Proje Prosedürleri ve El Kitabı	-				M-RST	PY-XYZ		
01	RPR	GEN	M	01-RPR-GEN-M	9	01-RPR-GEN-M-009	Stratejik Tasarım Programı	-				M-RST	PY-XYZ		
01	DGR	GEN	M	01-DGR-GEN-M	10	01-DGR-GEN-M-010	Bilgi Teslimi Planlama Dökümü Çalışması	-				M-RST	PY-XYZ		
02	CZM	ABL	M	02-CZM-ABL-M	1	02-M-CZM-0001	Vaziyet Planı	1/2000 - 1/1000				M-RST	PY-XYZ		
02	CZM	ABL	M	02-CZM-ABL-M	2	02-CZM-ABL-M-002	Kat ve Çatı Planları	1/500 - 1/200				M-RST	PY-XYZ		
02	CZM	ABL	M	02-CZM-ABL-M	3	02-CZM-ABL-M-003	Genel Kesitler	1/500 - 1/200				M-RST	PY-XYZ		
02	CZM	ABL	M	02-CZM-ABL-M	4	02-CZM-ABL-M-004	Genel Görünüşler	1/500 - 1/200				M-RST	PY-XYZ		
02	RPR	GEN	M	02-RPR-GEN-M	5	02-RPR-GEN-M-005	Mimari Açıklama Raporu	-				M-RST	PY-XYZ		
02	RPR	GEN	M	02-RPR-GEN-M	6	02-RPR-GEN-M-006	Disiplinlerarası Tasarım Koordinasyonu için Strateji Raporu	-				M-RST	PY-XYZ		
02	RPR	GEN	M	02-RPR-GEN-M	7	02-RPR-GEN-M-007	Proje Prosedürleri ve El Kitabı	-				M-RST	PY-XYZ		
02	RPR	GEN	M	02-RPR-GEN-M	8	02-RPR-GEN-M-008	Mimari Tasarım Sunumu	-				M-RST	PY-XYZ		
02	MDL	ABL	M	02-MDL-ABL-M	9	02-MDL-ABL-M-009	BIM Model	LOD200 - LOD100				M-RST	PY-XYZ		
02	CZM	ABL	M	02-CZM-ABL-M	10	02-CZM-ABL-M-010	Mimari Görselleştirmeler	-				M-RST	PY-XYZ		
03	CZM	ABL	M	03-CZM-ABL-M	1	03-CZM-ABL-M-001	Vaziyet Planı	1/1000 - 1/500				M-RST	PY-XYZ		
03	CZM	ABL	M	03-CZM-ABL-M	2	03-CZM-ABL-M-002	Kat Planları	1/200 - 1/100 - 1/50				M-RST	PY-XYZ		
03	CZM	ABL	M	03-CZM-ABL-M	3	03-CZM-ABL-M-003	Çatı Planları	1/200 - 1/100 - 1/50				M-RST	PY-XYZ		
03	CZM	ABL	M	03-CZM-ABL-M	4	03-CZM-ABL-M-004	Genel Kesitler	1/200 - 1/100 - 1/50				M-RST	PY-XYZ		
03	CZM	ABL	M	03-CZM-ABL-M	5	03-CZM-ABL-M-005	Sistem Detayları	1/50 - 1/20				M-RST	PY-XYZ		
03	DGR	GEN	C	03-DGR-GEN-C	1	03-DGR-GEN-C-001	Ön Cephe Sistemi Çalışmaları / Stratejisi	-				M-RST	PY-XYZ		
03	CZM	ABL	M	03-CZM-ABL-M	6	03-CZM-ABL-M-006	Islak Alan Anahtar Planları	1/200 - 1/100 - 1/50				M-RST	PY-XYZ		
03	CZM	ABL	M	03-CZM-ABL-M	7	03-CZM-ABL-M-007	Islak Alan Detayları	1/50 - 1/20				M-RST	PY-XYZ		
03	CZM	ABL	M	03-CZM-ABL-M	8	03-CZM-ABL-M-008	Merdiven Anahtar Planları	1/200 - 1/100 - 1/50				M-RST	PY-XYZ		
03	CZM	ABL	M	03-CZM-ABL-M	9	03-CZM-ABL-M-009	Merdiven Detayları	1/50 - 1/20				M-RST	PY-XYZ		
03	CZM	ABL	O	03-CZM-ABL-O	10	03-CZM-ABL-O-010	Asansör Anahtar Planları	1/200 - 1/100 - 1/50				M-RST	PY-XYZ		
03	CZM	ABL	M	03-CZM-ABL-M	11	03-CZM-ABL-M-011	Döşeme Planları	1/50 - 1/20				M-RST	PY-XYZ		
03	CZM	ABL	M	03-CZM-ABL-M	12	03-CZM-ABL-M-012	Asma Tavan Planları	1/200 - 1/100 - 1/50				M-RST	PY-XYZ		

Yapı Geliştirme Aşaması Kodu	Bilgi Tip Kodu	Bina Kodu	Disiplin Kodu	Teslim Kategorisi	Sıra Numarası	Teslim Kodu	Tanım ve Açıklama	Ölçek / Detay Seviyesi	Öncül Teslim Kodu / Kategorisi	Bağımlı Teslim Kodu / Kategorisi	Teslim Açıklaması	Sorumlu Disiplin / Rol - Kurum / Firma	Süreç Onayı Disiplin / Rol - Kurum / Firma	İdari Onay Otoritesi	Planlanan Pafta Adedi
03	CZM	ABL	M	03-CZM-ABL-M	13	03-CZM-ABL-M-013	Duvar Planları	1/200 - 1/100 - 1/50				M-RST	PY-XYZ		
03	CZM	ABL	M	03-CZM-ABL-M	14	03-CZM-ABL-M-014	Duvar Detayları	1/50 - 1/20				M-RST	PY-XYZ		
03	CZM	ABL	M	03-CZM-ABL-M	15	03-CZM-ABL-M-015	Tefriş Planları	1/200 - 1/100 - 1/50				M-RST	PY-XYZ		
03	CZM	ABL	M	03-CZM-ABL-M	16	03-CZM-ABL-M-016	Otopark Planları	1/200 - 1/100 - 1/50				M-RST	PY-XYZ		
03	CZM	ABL	Y	03-CZM-ABL-Y	1	03-CZM-ABL-Y-001	Yangın Yönlendirme Planları	1/200 - 1/100 - 1/50				M-RST	PY-XYZ		
03	CZM	ABL	P	03-CZM-ABL-P	1	03-CZM-ABL-P-001	Peyzaj Planları	1/200 - 1/100 - 1/50				M-RST	PY-XYZ		
03	RPR	ABL	P	03-RPR-ABL-P	2	03-RPR-ABL-P-002	Peyzaj Raporu	-				M-RST	PY-XYZ		
03	CZM	ABL	M	03-CZM-ABL-M	17	03-CZM-ABL-M-017	Alan ve Fonksiyonel Yerleşim Planları	1/200 - 1/100 - 1/50				M-RST	PY-XYZ		
03	LST	ABL	M	03-LST-ABL-M	18	03-LST-ABL-M-018	Mahal Listeleri	-				M-RST	PY-XYZ		
03	CZM	ABL	M	03-CZM-ABL-M	19	03-CZM-ABL-M-019	Kapı Anahtar Planları	1/200 - 1/100 - 1/50				M-RST	PY-XYZ		
03	LST	ABL	M	03-LST-ABL-M	20	03-LST-ABL-M-020	Kapı Listeleri	-				M-RST	PY-XYZ		
03	CZM	ABL	M	03-CZM-ABL-M	21	03-CZM-ABL-M-021	Kapı Detayları	1/50 - 1/20				M-RST	PY-XYZ		
03	CZM	ABL	M	03-CZM-ABL-M	22	03-CZM-ABL-M-022	Pencere Anahtar Planları	1/200 - 1/100 - 1/50				M-RST	PY-XYZ		
03	LST	ABL	M	03-LST-ABL-M	23	03-LST-ABL-M-023	Pencere Listeleri	-				M-RST	PY-XYZ		
03	CZM	ABL	M	03-CZM-ABL-M	24	03-CZM-ABL-M-024	Pencere Detayları	1/50 - 1/20				M-RST	PY-XYZ		
03	HSP	ABL	M	03-HSP-ABL-M	25	03-HSP-ABL-M-025	Yerleşim Programı, Alan ve Hacim Hesapları	-				M-RST	PY-XYZ		
03	RPR	ABL	M	03-RPR-ABL-M	26	03-RPR-ABL-M-026	Kesinleşmemiş Yaklaşık Maliyet Raporu	-				M-RST	PY-XYZ		
03	RPR	ABL	E	03-RPR-ABL-E	1	03-RPR-ABL-E-001	Kesinleşmemiş Enerji Analiz Raporu	-				M-RST	PY-XYZ		
03	MDL	ABL	M	03-MDL-ABL-M	27	03-MDL-ABL-M-027	BIM Model	LOD300 - LOD200				M-RST	PY-XYZ		
03	CZM	ABL	M	03-CZM-ABL-M	28	03-CZM-ABL-M-028	Mimari Görselleştirmeler	-				M-RST	PY-XYZ		
04	CZM	ABL	M	04-CZM-ABL-M	1	04-CZM-ABL-M-001	Vaziyet Planı	1/500 - 1/200				M-RST	PY-XYZ		
04	CZM	ABL	M	04-CZM-ABL-M	2	04-CZM-ABL-M-002	Kat Planları	1/100 - 1/50				M-RST	PY-XYZ		
04	CZM	ABL	M	04-CZM-ABL-M	3	04-CZM-ABL-M-003	Çatı Planları	1/100 - 1/50				M-RST	PY-XYZ		
04	CZM	ABL	M	04-CZM-ABL-M	4	04-CZM-ABL-M-004	Genel Kesitler	1/100 - 1/50				M-RST	PY-XYZ		
04	CZM	ABL	M	04-CZM-ABL-M	5	04-CZM-ABL-M-005	Sistem Detayları	1/20 - 1/10				M-RST	PY-XYZ		
04	CZM	ABL	M	04-CZM-ABL-M	6	04-CZM-ABL-M-006	Islak Alan Anahtar Planları	1/100 - 1/50				M-RST	PY-XYZ		
04	CZM	ABL	M	04-CZM-ABL-M	7	04-CZM-ABL-M-007	Islak Alan Detayları	1/20 - 1/10				M-RST	PY-XYZ		
04	CZM	ABL	M	04-CZM-ABL-M	8	04-CZM-ABL-M-008	Merdiven Anahtar Planları	1/100 - 1/50				M-RST	PY-XYZ		
04	CZM	ABL	M	04-CZM-ABL-M	9	04-CZM-ABL-M-009	Merdiven Detayları	1/20 - 1/10				M-RST	PY-XYZ		
04	CZM	ABL	O	04-CZM-ABL-O	1	04-CZM-ABL-O-001	Asansör Anahtar Planları	1/100 - 1/50				M-RST	PY-XYZ		
04	CZM	ABL	O	04-CZM-ABL-O	2	04-CZM-ABL-O-002	Asansör Detayları	1/20 - 1/10				M-RST	PY-XYZ		
04	CZM	ABL	M	04-CZM-ABL-M	10	04-CZM-ABL-M-010	Döşeme Planları	1/100 - 1/50				M-RST	PY-XYZ		
04	CZM	ABL	M	04-CZM-ABL-M	11	04-CZM-ABL-M-011	Tip Döşeme Detayları	1/20 - 1/10				M-RST	PY-XYZ		
04	CZM	ABL	M	04-CZM-ABL-M	12	04-CZM-ABL-M-012	Asma Tavan Planları	1/100 - 1/50				M-RST	PY-XYZ		
04	CZM	ABL	M	04-CZM-ABL-M	13	04-CZM-ABL-M-013	Tip Asma Tavan Detayları	1/20 - 1/10				M-RST	PY-XYZ		
04	CZM	ABL	M	04-CZM-ABL-M	14	04-CZM-ABL-M-014	Duvar Planları	1/100 - 1/50				M-RST	PY-XYZ		
04	CZM	ABL	M	04-CZM-ABL-M	15	04-CZM-ABL-M-015	Tip Duvar Detayları	1/20 - 1/10				M-RST	PY-XYZ		

Yapı Geliştirme Aşaması Kodu	Bilgi Tip Kodu	Bina Kodu	Disiplin Kodu	Teslim Kategorisi	Sıra Numarası	Teslim Kodu	Tanım ve Açıklama	Ölçek / Detay Seviyesi	Öncül Teslim Kodu / Kategorisi	Bağımlı Teslim Kodu / Kategorisi	Teslim Açıklaması	Sorumlu Disiplin / Rol - Kurum / Firma	Süreç Onayı Disiplin / Rol - Kurum / Firma	İdari Onay Otoritesi	Planlanan Pafta Adedi
04	CZM	ABL	M	04-CZM-ABL-M	16	04-CZM-ABL-M-016	Tefriş Planları	1/100 - 1/50				M-RST	PY-XYZ		
04	LST	ABL	M	04-LST-ABL-M	17	04-LST-ABL-M-017	Tefriş ve Malzeme Listeleri	-				M-RST	PY-XYZ		
04	CZM	ABL	C	04-CZM-ABL-C	1	04-CZM-ABL-C-001	Cephe Planları	1/100 - 1/50				M-RST	PY-XYZ		
04	CZM	ABL	C	04-CZM-ABL-C	2	04-CZM-ABL-C-002	Cephe Detayları	1/20 - 1/10				M-RST	PY-XYZ		
04	CZM	ABL	M	04-CZM-ABL-M	18	04-CZM-ABL-M-018	Kapı Anahtar Planları	1/100 - 1/50				M-RST	PY-XYZ		
04	LST	ABL	M	04-LST-ABL-M	19	04-LST-ABL-M-019	Kapı Listeleri	-				M-RST	PY-XYZ		
04	CZM	ABL	M	04-CZM-ABL-M	20	04-CZM-ABL-M-020	Kapı Detayları	1/20 - 1/10 - 1/5				M-RST	PY-XYZ		
04	CZM	ABL	M	04-CZM-ABL-M	21	04-CZM-ABL-M-021	Pencere Anahtar Planları	1/100 - 1/50				M-RST	PY-XYZ		
04	LST	ABL	M	04-LST-ABL-M	22	04-LST-ABL-M-022	Pencere Listeleri	-				M-RST	PY-XYZ		
04	CZM	ABL	M	04-CZM-ABL-M	23	04-CZM-ABL-M-023	Pencere Detayları	1/20 - 1/10 - 1/5				M-RST	PY-XYZ		
04	CZM	ABL	M	04-CZM-ABL-M	24	04-CZM-ABL-M-024	Otopark Planları	1/100 - 1/50				M-RST	PY-XYZ		
04	RPR	ABL	M	04-RPR-ABL-M	25	04-RPR-ABL-M-025	Otopark Hesabı ve Raporu	-				M-RST	PY-XYZ		
04	RPR	ABL	Y	04-RPR-ABL-Y	1	04-RPR-ABL-Y-001	Yangın Yönlendirme Planları	-				M-RST	PY-XYZ		
04	CZM	ABL	P	04-CZM-ABL-P	1	04-CZM-ABL-P-001	Peyzaj Planları	1/100 - 1/50				M-RST	PY-XYZ		
04	CZM	ABL	P	04-CZM-ABL-P	2	04-CZM-ABL-P-002	Peyzaj Kesitleri	1/100 - 1/50				M-RST	PY-XYZ		
04	CZM	ABL	P	04-CZM-ABL-P	3	04-CZM-ABL-P-003	Peyzaj Detayları	1/20 - 1/10				M-RST	PY-XYZ		
04	RPR	ABL	P	04-RPR-ABL-P	4	04-RPR-ABL-P-004	Peyzaj Raporu	-				M-RST	PY-XYZ		
04	CZM	ABL	M	04-CZM-ABL-M	26	04-CZM-ABL-M-026	Alan ve Fonksiyonel Yerleşim Planları	1/100 - 1/50				M-RST	PY-XYZ		
04	LST	ABL	M	04-LST-ABL-M	27	04-LST-ABL-M-027	Mahal Listeleri	-				M-RST	PY-XYZ		
04	CZM	ABL	M	04-CZM-ABL-M	28	04-CZM-ABL-M-028	Nokta Detayları	1/10 - 1/5				M-RST	PY-XYZ		
04	HSP	ABL	M	04-HSP-ABL-M	29	04-HSP-ABL-M-029	Yerleşim Programı, Alan ve Hacim Hesapları	-				M-RST	PY-XYZ		
04	RPR	ABL	M	04-RPR-ABL-M	30	04-RPR-ABL-M-030	Mimari Yapım Teknikleri Raporu	-				M-RST	PY-XYZ		
04	SRT	GEN	M	04-SRT-GEN-M	31	04-SRT-GEN-M-031	Teknik Şartnameler	-				M-RST	PY-XYZ		
04	SRT	ABL	M	04-SRT-ABL-M	32	04-SRT-ABL-M-032	Mimari Tasarım Şartnameleri	-				M-RST	PY-XYZ		
04	RPR	ABL	M	04-RPR-ABL-M	33	04-RPR-ABL-M-033	Yaklaşık Maliyet Raporu	-				M-RST	PY-XYZ		
04	RPR	ABL	E	04-RPR-ABL-E	1	04-RPR-ABL-E-001	Enerji Analiz Raporu	-				M-RST	PY-XYZ		
04	MDL	ABL	M	04-MDL-ABL-M	34	04-MDL-ABL-M-034	BIM Model	LOD400 - LOD300				M-RST	PY-XYZ		
04	CZM	ABL	M	04-CZM-ABL-M	35	04-CZM-ABL-M-035	Mimari Görselleştirmeler	-				M-RST	PY-XYZ		
05	CZM	ABL	M	05-CZM-ABL-M	1	05-CZM-ABL-M-001	Vaziyet Planı	1/500 - 1/200				M-RST	PY-XYZ		
05	CZM	ABL	M	05-CZM-ABL-M	2	05-CZM-ABL-M-002	Kat Planları	1/100 - 1/50				M-RST	PY-XYZ		
05	CZM	ABL	M	05-CZM-ABL-M	3	05-CZM-ABL-M-003	Çatı Planları	1/100 - 1/50				M-RST	PY-XYZ		
05	CZM	ABL	M	05-CZM-ABL-M	4	05-CZM-ABL-M-004	Genel Kesitler	1/100 - 1/50				M-RST	PY-XYZ		
05	CZM	ABL	M	05-CZM-ABL-M	5	05-CZM-ABL-M-005	Sistem Detayları	1/20 - 1/10				M-RST	PY-XYZ		
05	CZM	ABL	M	05-CZM-ABL-M	6	05-CZM-ABL-M-006	Islak Alan Anahtar Planları	1/100 - 1/50				M-RST	PY-XYZ		
05	CZM	ABL	M	05-CZM-ABL-M	7	05-CZM-ABL-M-007	Islak Alan Detayları	1/20 - 1/10				M-RST	PY-XYZ		
05	CZM	ABL	M	05-CZM-ABL-M	8	05-CZM-ABL-M-008	Merdiven Anahtar Planları	1/100 - 1/50				M-RST	PY-XYZ		
05	CZM	ABL	M	05-CZM-ABL-M	9	05-CZM-ABL-M-009	Merdiven Detayları	1/20 - 1/10				M-RST	PY-XYZ		

Yapı Geliştirme Aşaması Kodu	Bilgi Tip Kodu	Bina Kodu	Disiplin Kodu	Teslim Kategorisi	Sıra Numarası	Teslim Kodu	Tanım ve Açıklama	Ölçek / Detay Seviyesi	Öncül Teslim Kodu / Kategorisi	Bağımlı Teslim Kodu / Kategorisi	Teslim Açıklaması	Sorumlu Disiplin / Rol - Kurum / Firma	Süreç Onayı Disiplin / Rol - Kurum / Firma	İdari Onay Otoritesi	Planlanan Pafta Adedi
05	CZM	ABL	O	05-CZM-ABL-O	1	05-CZM-ABL-O-001	Asansör Anahtar Planları	1/100 - 1/50				M-RST	PY-XYZ		
05	CZM	ABL	O	05-CZM-ABL-O	2	05-CZM-ABL-O-002	Asansör Detayları	1/20 - 1/10				M-RST	PY-XYZ		
05	CZM	ABL	M	05-CZM-ABL-M	10	05-CZM-ABL-M-010	Döşeme Planları	1/100 - 1/50				M-RST	PY-XYZ		
05	CZM	ABL	M	05-CZM-ABL-M	11	05-CZM-ABL-M-011	Tip Döşeme Detayları	1/20 - 1/10				M-RST	PY-XYZ		
05	CZM	ABL	M	05-CZM-ABL-M	12	05-CZM-ABL-M-012	Asma Tavan Planları	1/100 - 1/50				M-RST	PY-XYZ		
05	CZM	ABL	M	05-CZM-ABL-M	13	05-CZM-ABL-M-013	Tip Asma Tavan Detayları	1/20 - 1/10				M-RST	PY-XYZ		
05	CZM	ABL	M	05-CZM-ABL-M	14	05-CZM-ABL-M-014	Duvar Planları	1/100 - 1/50				M-RST	PY-XYZ		
05	CZM	ABL	M	05-CZM-ABL-M	15	05-CZM-ABL-M-015	Tip Duvar Detayları	1/20 - 1/10				M-RST	PY-XYZ		
05	CZM	ABL	M	05-CZM-ABL-M	16	05-CZM-ABL-M-016	Tefriş Planları	1/100 - 1/50				M-RST	PY-XYZ		
05	LST	ABL	M	05-LST-ABL-M	17	05-LST-ABL-M-017	Tefriş ve Malzeme Listeleri	-				M-RST	PY-XYZ		
05	CZM	ABL	C	05-CZM-ABL-C	1	05-CZM-ABL-C-001	Cephe Planları	1/100 - 1/50				M-RST	PY-XYZ		
05	CZM	ABL	C	05-CZM-ABL-C	2	05-CZM-ABL-C-002	Cephe Detayları	1/20 - 1/10				M-RST	PY-XYZ		
05	CZM	ABL	M	05-CZM-ABL-M	18	05-CZM-ABL-M-018	Kapı Anahtar Planları	1/100 - 1/50				M-RST	PY-XYZ		
05	LST	ABL	M	05-LST-ABL-M	19	05-LST-ABL-M-019	Kapı Listeleri	-				M-RST	PY-XYZ		
05	CZM	ABL	M	05-CZM-ABL-M	20	05-CZM-ABL-M-020	Kapı Detayları	1/20 - 1/10 - 1/5				M-RST	PY-XYZ		
05	CZM	ABL	M	05-CZM-ABL-M	21	05-CZM-ABL-M-021	Pencere Anahtar Planları	1/100 - 1/50				M-RST	PY-XYZ		
05	LST	ABL	M	05-LST-ABL-M	22	05-LST-ABL-M-022	Pencere Listeleri	-				M-RST	PY-XYZ		
05	CZM	ABL	M	05-CZM-ABL-M	23	05-CZM-ABL-M-023	Pencere Detayları	1/20 - 1/10 - 1/5				M-RST	PY-XYZ		
05	CZM	ABL	M	05-CZM-ABL-M	24	05-CZM-ABL-M-024	Otopark Planları	1/100 - 1/50				M-RST	PY-XYZ		
05	RPR	ABL	M	05-RPR-ABL-M	25	05-RPR-ABL-M-025	Otopark Raporu ve Hesabı	-				M-RST	PY-XYZ		
05	CZM	ABL	Y	05-CZM-ABL-Y	1	05-CZM-ABL-Y-001	Yangın Yönlendirme Planları	-				M-RST	PY-XYZ		
05	CZM	ABL	P	05-CZM-ABL-P	1	05-CZM-ABL-P-001	Peyzaj Planları	1/100 - 1/50				M-RST	PY-XYZ		
05	CZM	ABL	P	05-CZM-ABL-P	2	05-CZM-ABL-P-002	Peyzaj Kesitleri	1/100 - 1/50				M-RST	PY-XYZ		
05	CZM	ABL	P	05-CZM-ABL-P	3	05-CZM-ABL-P-003	Peyzaj Detayları	1/20 - 1/10				M-RST	PY-XYZ		
05	RPR	ABL	P	05-RPR-ABL-P	4	05-RPR-ABL-P-004	Peyzaj Raporu	-				M-RST	PY-XYZ		
05	CZM	ABL	M	05-CZM-ABL-M	26	05-CZM-ABL-M-026	Alan ve Fonksiyonel Yerleşim Planları	1/100 - 1/50				M-RST	PY-XYZ		
05	LST	ABL	M	05-LST-ABL-M	27	05-LST-ABL-M-027	Mahal Listeleri	-				M-RST	PY-XYZ		
05	CZM	ABL	M	05-CZM-ABL-M	28	05-CZM-ABL-M-028	Nokta Detayları	1/10 - 1/5				M-RST	PY-XYZ		
05	HSP	ABL	M	05-HSP-ABL-M	29	05-HSP-ABL-M-029	Yerleşim Programı, Alan ve Hacim Hesapları	-				M-RST	PY-XYZ		
05	RPR	GEN	M	05-RPR-GEN-M	30	05-RPR-GEN-M-030	Mimari Yapım Teknikleri Raporu	-				M-RST	PY-XYZ		
05	SRT	GEN	M	05-SRT-GEN-M	31	05-SRT-GEN-M-031	Teknik Şartnameler	-				M-RST	PY-XYZ		
05	SRT	ABL	M	05-SRT-ABL-M	32	05-SRT-ABL-M-032	Mimari Tasarım Şartnameleri	-				M-RST	PY-XYZ		
05	RPR	ABL	M	05-RPR-ABL-M	33	05-RPR-ABL-M-033	Maliyet Raporu	-				M-RST	PY-XYZ		
05	RPR	ABL	PY	05-RPR-ABL-PY	1	05-RPR-ABL-PY-001	Bütçe Takip Tablosu	-				PY-XYZ	İşveren		
05	RPR	ABL	E	05-RPR-ABL-E	1	05-RPR-ABL-E-001	Enerji Analiz Raporu	-				M-RST	PY-XYZ		
05	MDL	ABL	M	05-MDL-ABL-M	34	05-MDL-ABL-M-034	BIM Model	LOD400 - LOD300				M-RST	PY-XYZ		
05	CZM	ABL	M	05-CZM-ABL-M	35	05-CZM-ABL-M-035	Mimari Görselleştirmeler	-				M-RST	PY-XYZ		

Yapı Geliştirme Aşamaları Kodu	Bilgi Tip Kodu	Bina Kodu	Disiplin Kodu	Teslim Kategorisi	Sıra Numarası	Teslim Kodu	Tanım ve Açıklama	Ölçek / Detay Seviyesi	Öncül Teslim Kodu / Kategorisi	Bağımlı Teslim Kodu / Kategorisi	Teslim Açıklaması	Sorumlu Disiplin / Rol - Kurum / Firma	Süreç Onayı Disiplin / Rol - Kurum / Firma	İdari Onay Otoritesi	Planlanan Pafta Adedi
05	DGR	ABL	M	05-DGR-ABL-M	36	05-DGR-ABL-M-036	Keşiflerin Hazırlanması	-				M-RST	PY-XYZ		
05	DGR	ABL	M	05-DGR-ABL-M	37	05-DGR-ABL-M-037	İhale Dosyasının Hazırlanıp İhaleye Çıkılması	-				M-RST	PY-XYZ		
06	CZM	ABL	M	06-CZM-ABL-M	1	06-CZM-ABL-M-001	Vaziyet Planı	1/500 - 1/200				AY-MNO	PY-XYZ		
06	CZM	ABL	M	06-CZM-ABL-M	2	06-CZM-ABL-M-002	Kat Planları	1/100 - 1/50				AY-MNO	PY-XYZ		
06	CZM	ABL	M	06-CZM-ABL-M	3	06-CZM-ABL-M-003	Çatı Planları	1/100 - 1/50				AY-MNO	PY-XYZ		
06	CZM	ABL	M	06-CZM-ABL-M	4	06-CZM-ABL-M-004	Genel Kesitler	1/100 - 1/50				AY-MNO	PY-XYZ		
06	CZM	ABL	M	06-CZM-ABL-M	5	06-CZM-ABL-M-005	Sistem Detayları	1/20 - 1/10				AY-MNO	PY-XYZ		
06	CZM	ABL	M	06-CZM-ABL-M	6	06-CZM-ABL-M-006	Islak Alan Anahtar Planları	1/100 - 1/50				AY-MNO	PY-XYZ		
06	CZM	ABL	M	06-CZM-ABL-M	7	06-CZM-ABL-M-007	Islak Alan Detayları	1/20 - 1/10				AY-MNO	PY-XYZ		
06	CZM	ABL	M	06-CZM-ABL-M	8	06-CZM-ABL-M-008	Merdiven Anahtar Planları	1/100 - 1/50				AY-MNO	PY-XYZ		
06	CZM	ABL	M	06-CZM-ABL-M	9	06-CZM-ABL-M-009	Merdiven Detayları	1/20 - 1/10				AY-MNO	PY-XYZ		
06	CZM	ABL	O	06-CZM-ABL-O	1	06-CZM-ABL-O-001	Asansör Anahtar Planları	1/100 - 1/50				AY-MNO	PY-XYZ		
06	CZM	ABL	O	06-CZM-ABL-O	2	06-CZM-ABL-O-002	Asansör Detayları	1/20 - 1/10				AY-MNO	PY-XYZ		
06	CZM	ABL	M	06-CZM-ABL-M	10	06-CZM-ABL-M-010	Döşeme Planları	1/100 - 1/50				AY-MNO	PY-XYZ		
06	CZM	ABL	M	06-CZM-ABL-M	11	06-CZM-ABL-M-011	Tip Döşeme Detayları	1/20 - 1/10				AY-MNO	PY-XYZ		
06	CZM	ABL	M	06-CZM-ABL-M	12	06-CZM-ABL-M-012	Asma Tavan Planları	1/100 - 1/50				AY-MNO	PY-XYZ		
06	CZM	ABL	M	06-CZM-ABL-M	13	06-CZM-ABL-M-013	Tip Asma Tavan Detayları	1/20 - 1/10				AY-MNO	PY-XYZ		
06	CZM	ABL	M	06-CZM-ABL-M	14	06-CZM-ABL-M-014	Duvar Planları	1/100 - 1/50				AY-MNO	PY-XYZ		
06	CZM	ABL	M	06-CZM-ABL-M	15	06-CZM-ABL-M-015	Tip Duvar Detayları	1/20 - 1/10				AY-MNO	PY-XYZ		
06	CZM	ABL	M	06-CZM-ABL-M	16	06-CZM-ABL-M-016	Tefriş Planları	1/100 - 1/50				AY-MNO	PY-XYZ		
06	LST	ABL	M	06-LST-ABL-M	17	06-LST-ABL-M-017	Tefriş ve Malzeme Listeleri	-				AY-MNO	PY-XYZ		
06	CZM	ABL	C	06-CZM-ABL-C	1	06-CZM-ABL-C-001	Cephe Planları	1/100 - 1/50				AY-MNO	PY-XYZ		
06	CZM	ABL	C	06-CZM-ABL-C	2	06-CZM-ABL-C-002	Cephe Detayları	1/20 - 1/10				AY-MNO	PY-XYZ		
06	CZM	ABL	M	06-CZM-ABL-M	18	06-CZM-ABL-M-018	Kapı Anahtar Planları	1/100 - 1/50				AY-MNO	PY-XYZ		
06	LST	ABL	M	06-LST-ABL-M	19	06-LST-ABL-M-019	Kapı Listeleri	-				AY-MNO	PY-XYZ		
06	CZM	ABL	M	06-CZM-ABL-M	20	06-CZM-ABL-M-020	Kapı Detayları	1/20 - 1/10 - 1/5				AY-MNO	PY-XYZ		
06	CZM	ABL	M	06-CZM-ABL-M	21	06-CZM-ABL-M-021	Pencere Anahtar Planları	1/100 - 1/50				AY-MNO	PY-XYZ		
06	LST	ABL	M	06-LST-ABL-M	22	06-LST-ABL-M-022	Pencere Listeleri	-				AY-MNO	PY-XYZ		
06	CZM	ABL	M	06-CZM-ABL-M	23	06-CZM-ABL-M-023	Pencere Detayları	1/20 - 1/10 - 1/5				AY-MNO	PY-XYZ		
06	CZM	ABL	M	06-CZM-ABL-M	24	06-CZM-ABL-M-024	Otopark Planları	1/100 - 1/50				AY-MNO	PY-XYZ		
06	RPR	ABL	M	06-RPR-ABL-M	25	06-RPR-ABL-M-025	Otopark Raporu ve Hesabı	-				AY-MNO	PY-XYZ		
06	CZM	ABL	Y	06-CZM-ABL-Y	1	06-CZM-ABL-Y-001	Yangın Yönlendirme Planları	-				AY-MNO	PY-XYZ		
06	CZM	ABL	P	06-CZM-ABL-P	1	06-CZM-ABL-P-001	Peyzaj Planları	1/100 - 1/50				AY-MNO	PY-XYZ		
06	CZM	ABL	P	06-CZM-ABL-P	2	06-CZM-ABL-P-002	Peyzaj Kesitleri	1/100 - 1/50				AY-MNO	PY-XYZ		
06	CZM	ABL	P	06-CZM-ABL-P	3	06-CZM-ABL-P-003	Peyzaj Detayları	1/20 - 1/10				AY-MNO	PY-XYZ		
06	RPR	ABL	P	06-RPR-ABL-P	4	06-RPR-ABL-P-004	Peyzaj Raporu	-				AY-MNO	PY-XYZ		
06	CZM	ABL	M	06-CZM-ABL-M	26	06-CZM-ABL-M-026	Alan ve Fonksiyonel Yerleşim Planları	1/100 - 1/50				AY-MNO	PY-XYZ		

Yapı Geliştirme Aşaması Kodu	Bilgi Tip Kodu	Bina Kodu	Disiplin Kodu	Teslim Kategorisi	Sıra Numarası	Teslim Kodu	Tanım ve Açıklama	Ölçek / Detay Seviyesi	Öncül Teslim Kodu / Kategorisi	Bağımlı Teslim Kodu / Kategorisi	Teslim Açıklaması	Sorumlu Disiplin / Rol - Kurum / Firma	Süreç Onayı Disiplin / Rol - Kurum / Firma	İdari Onay Otoritesi	Planlanan Pafta Adedi
06	LST	ABL	M	06-LST-ABL-M	27	06-LST-ABL-M-027	Mahal Listeleri	-				AY-MNO	PY-XYZ		
06	CZM	ABL	M	06-CZM-ABL-M	28	06-CZM-ABL-M-028	Nokta Detayları	1/10 - 1/5				AY-MNO	PY-XYZ		
06	HSP	ABL	M	06-HSP-ABL-M	29	06-HSP-ABL-M-029	Yerleşim Programı, Alan ve Hacim Hesapları	-				AY-MNO	PY-XYZ		
06	RPR	ABL	M	06-RPR-ABL-M	30	06-RPR-ABL-M-030	Mimari Yapım Teknikleri Raporu	-				AY-MNO	PY-XYZ		
06	SRT	ABL	M	06-SRT-ABL-M	31	06-SRT-ABL-M-031	Teknik Şartnameler	-				AY-MNO	PY-XYZ		
06	SRT	ABL	M	06-SRT-ABL-M	32	06-SRT-ABL-M-032	Mimari Tasarım Şartnameleri	-				AY-MNO	PY-XYZ		
06	RPR	ABL	M	06-RPR-ABL-M	33	06-RPR-ABL-M-033	Maliyet Raporu	-				AY-MNO	PY-XYZ		
06	RPR	ABL	PY	06-RPR-ABL-PY	1	06-RPR-ABL-PY-001	Bütçe Takip Tablosu	-				PY-XYZ	İşveren		
06	RPR	ABL	E	06-RPR-ABL-E	1	06-RPR-ABL-E-001	Enerji Analiz Raporu	-				AY-MNO	PY-XYZ		
06	MDL	ABL	M	06-MDL-ABL-M	34	06-MDL-ABL-M-034	BIM Model	LOD400 - LOD300				AY-MNO	PY-XYZ		
06	CZM	ABL	M	06-CZM-ABL-M	35	06-CZM-ABL-M-035	Mimari Görselleştirmeler	-				AY-MNO	PY-XYZ		
07	CZM	ABL	M	07-CZM-ABL-M	1	07-CZM-ABL-M-001	Vaziyet Planı	1/500 - 1/200				AY-MNO	PY-XYZ		
07	CZM	ABL	M	07-CZM-ABL-M	2	07-CZM-ABL-M-002	Kat Planları	1/100 - 1/50				AY-MNO	PY-XYZ		
07	CZM	ABL	M	07-CZM-ABL-M	3	07-CZM-ABL-M-003	Çatı Planları	1/100 - 1/50				AY-MNO	PY-XYZ		
07	CZM	ABL	M	07-CZM-ABL-M	4	07-CZM-ABL-M-004	Genel Kesitler	1/100 - 1/50				AY-MNO	PY-XYZ		
07	CZM	ABL	M	07-CZM-ABL-M	5	07-CZM-ABL-M-005	Sistem Detayları	1/20 - 1/10				AY-MNO	PY-XYZ		
07	CZM	ABL	M	07-CZM-ABL-M	6	07-CZM-ABL-M-006	Islak Alan Anahtar Planları	1/100 - 1/50				AY-MNO	PY-XYZ		
07	CZM	ABL	M	07-CZM-ABL-M	7	07-CZM-ABL-M-007	Islak Alan Detayları	1/20 - 1/10				AY-MNO	PY-XYZ		
07	CZM	ABL	M	07-CZM-ABL-M	8	07-CZM-ABL-M-008	Merdiven Anahtar Planları	1/100 - 1/50				AY-MNO	PY-XYZ		
07	CZM	ABL	M	07-CZM-ABL-M	9	07-CZM-ABL-M-009	Merdiven Detayları	1/20 - 1/10				AY-MNO	PY-XYZ		
07	CZM	ABL	O	07-CZM-ABL-O	1	07-CZM-ABL-O-001	Asansör Anahtar Planları	1/100 - 1/50				AY-MNO	PY-XYZ		
07	CZM	ABL	O	07-CZM-ABL-O	1	07-CZM-ABL-O-001	Asansör Detayları	1/20 - 1/10				AY-MNO	PY-XYZ		
07	CZM	ABL	M	07-CZM-ABL-M	10	07-CZM-ABL-M-010	Döşeme Planları	1/100 - 1/50				AY-MNO	PY-XYZ		
07	CZM	ABL	M	07-CZM-ABL-M	11	07-CZM-ABL-M-011	Tip Döşeme Detayları	1/20 - 1/10				AY-MNO	PY-XYZ		
07	CZM	ABL	M	07-CZM-ABL-M	12	07-CZM-ABL-M-012	Asma Tavan Planları	1/100 - 1/50				AY-MNO	PY-XYZ		
07	CZM	ABL	M	07-CZM-ABL-M	13	07-CZM-ABL-M-013	Tip Asma Tavan Detayları	1/20 - 1/10				AY-MNO	PY-XYZ		
07	CZM	ABL	M	07-CZM-ABL-M	14	07-CZM-ABL-M-014	Duvar Planları	1/100 - 1/50				AY-MNO	PY-XYZ		
07	CZM	ABL	M	07-CZM-ABL-M	15	07-CZM-ABL-M-015	Tip Duvar Detayları	1/20 - 1/10				AY-MNO	PY-XYZ		
07	CZM	ABL	M	07-CZM-ABL-M	16	07-CZM-ABL-M-016	Tefriş Planları	1/100 - 1/50				AY-MNO	PY-XYZ		
07	LST	ABL	M	07-LST-ABL-M	17	07-LST-ABL-M-017	Tefriş ve Malzeme Listeleri	-				AY-MNO	PY-XYZ		
07	CZM	ABL	C	07-CZM-ABL-C	1	07-CZM-ABL-C-001	Cephe Planları	1/100 - 1/50				AY-MNO	PY-XYZ		
07	CZM	ABL	C	07-CZM-ABL-C	2	07-CZM-ABL-C-002	Cephe Detayları	1/20 - 1/10				AY-MNO	PY-XYZ		
07	CZM	ABL	M	07-CZM-ABL-M	18	07-CZM-ABL-M-018	Kapı Anahtar Planları	1/100 - 1/50				AY-MNO	PY-XYZ		
07	LST	ABL	M	07-LST-ABL-M	19	07-LST-ABL-M-019	Kapı Listeleri	-				AY-MNO	PY-XYZ		
07	CZM	ABL	M	07-CZM-ABL-M	20	07-CZM-ABL-M-020	Kapı Detayları	1/20 - 1/10 - 1/5				AY-MNO	PY-XYZ		
07	CZM	ABL	M	07-CZM-ABL-M	21	07-CZM-ABL-M-021	Pencere Anahtar Planları	1/100 - 1/50				AY-MNO	PY-XYZ		
07	LST	ABL	M	07-LST-ABL-M	22	07-LST-ABL-M-022	Pencere Listeleri	-				AY-MNO	PY-XYZ		

Yapı Geliştirme Aşaması Kodu	Bilgi Tip Kodu	Bina Kodu	Disiplin Kodu	Teslim Kategorisi	Sıra Numarası	Teslim Kodu	Tanım ve Açıklama	Ölçek / Detay Seviyesi	Öncül Teslim Kodu / Kategorisi	Bağımlı Teslim Kodu / Kategorisi	Teslim Açıklaması	Sorumlu Disiplin / Rol - Kurum / Firma	Süreç Onayı Disiplin / Rol - Kurum / Firma	İdari Onay Otoritesi	Planlanan Pafta Adedi
07	CZM	ABL	M	07-CZM-ABL-M	23	07-CZM-ABL-M-023	Pencere Detayları	1/20 - 1/10 - 1/5				AY-MNO	PY-XYZ		
07	CZM	ABL	M	07-CZM-ABL-M	24	07-CZM-ABL-M-024	Otopark Planları	1/100 - 1/50				AY-MNO	PY-XYZ		
07	RPR	ABL	M	07-RPR-ABL-M	25	07-RPR-ABL-M-025	Otopark Raporu ve Hesabı	-				AY-MNO	PY-XYZ		
07	CZM	ABL	Y	07-CZM-ABL-Y	1	07-CZM-ABL-Y-001	Yangın Yönlendirme Planları	-				AY-MNO	PY-XYZ		
07	CZM	ABL	P	07-CZM-ABL-P	1	07-CZM-ABL-P-001	Peyzaj Planları	1/100 - 1/50				AY-MNO	PY-XYZ		
07	CZM	ABL	P	07-CZM-ABL-P	2	07-CZM-ABL-P-002	Peyzaj Kesitleri	1/100 - 1/50				AY-MNO	PY-XYZ		
07	CZM	ABL	P	07-CZM-ABL-P	3	07-CZM-ABL-P-003	Peyzaj Detayları	1/20 - 1/10				AY-MNO	PY-XYZ		
07	RPR	ABL	P	07-RPR-ABL-P	4	07-RPR-ABL-P-004	Peyzaj Raporu	-				AY-MNO	PY-XYZ		
07	CZM	ABL	M	07-CZM-ABL-M	26	07-CZM-ABL-M-026	Alan ve Fonksiyonel Yerleşim Planları	1/100 - 1/50				AY-MNO	PY-XYZ		
07	LST	ABL	M	07-LST-ABL-M	27	07-LST-ABL-M-027	Mahal Listeleri	-				AY-MNO	PY-XYZ		
07	CZM	ABL	M	07-CZM-ABL-M	28	07-CZM-ABL-M-028	Nokta Detayları	1/10 - 1/5				AY-MNO	PY-XYZ		
07	HSP	ABL	M	07-HSP-ABL-M	29	07-HSP-ABL-M-029	Yerleşim Programı, Alan ve Hacim Hesapları	-				AY-MNO	PY-XYZ		
07	RPR	ABL	M	07-RPR-ABL-M	30	07-RPR-ABL-M-030	Mimari Yapım Teknikleri Raporu	-				AY-MNO	PY-XYZ		
07	SRT	GEN	M	07-SRT-GEN-M	31	07-SRT-GEN-M-031	Teknik Şartnameler	-				AY-MNO	PY-XYZ		
07	SRT	ABL	M	07-SRT-ABL-M	32	07-SRT-ABL-M-032	Mimari Tasarım Şartnameleri	-				AY-MNO	PY-XYZ		
07	RPR	ABL	M	07-RPR-ABL-M	33	07-RPR-ABL-M-033	Maliyet Raporu	-				AY-MNO	PY-XYZ		
07	RPR	ABL	E	07-RPR-ABL-E	1	07-RPR-ABL-E-001	Enerji Analiz Raporu	-				AY-MNO	PY-XYZ		
07	RPR	ABL	AY	07-RPR-ABL-AY	1	07-RPR-ABL-AY-001	İş İlerlemesi Periyodik Takip Raporları	-				AY-MNO	PY-XYZ		
07	RPR	ABL	AY	07-RPR-ABL-AY	2	07-RPR-ABL-AY-002	İş Programı	-				AY-MNO	PY-XYZ		
07	RPR	ABL	AY	07-RPR-ABL-AY	3	07-RPR-ABL-AY-003	Bütçe Takip Tablosu	-				PY-XYZ	V-ABC		
07	RPR	ABL	AY	07-RPR-ABL-AY	4	07-RPR-ABL-AY-004	Günlük İlerleme Raporu					AY-MNO	PY-XYZ		
07	RPR	ABL	AY	07-RPR-ABL-AY	5	07-RPR-ABL-AY-005	Haftalık İlerleme Raporu					AY-MNO	PY-XYZ		
07	RPR	ABL	AY	07-RPR-ABL-AY	6	07-RPR-ABL-AY-006	Aylık İlerleme Raporu					AY-MNO	PY-XYZ		
07	RPR	ABL	AY	07-RPR-ABL-AY	7	07-RPR-ABL-AY-007	İmalat Tasarımı Onay Takip Raporu					AY-MNO	PY-XYZ		
07	RPR	ABL	AY	07-RPR-ABL-AY	8	07-RPR-ABL-AY-008	Malzeme Onayı Onay Takip Raporu					AY-MNO	PY-XYZ		
07	RPR	ABL	AY	07-RPR-ABL-AY	9	07-RPR-ABL-AY-009	Detay İş Programı					AY-MNO	PY-XYZ		
07	MDL	ABL	M	07-MDL-ABL-M	34	07-MDL-ABL-M-034	BIM Model	LOD400 - LOD300				AY-MNO	PY-XYZ		
07	CZM	ABL	M	07-CZM-ABL-M	35	07-CZM-ABL-M-035	Mimari Görselleştirmeler	-				AY-MNO	PY-XYZ		
08	CZM	ABL	M	08-CZM-ABL-M	1	08-CZM-ABL-M-001	Vaziyet Planı	1/500 - 1/200				AY-MNO	PY-XYZ		
08	CZM	ABL	M	08-CZM-ABL-M	2	08-CZM-ABL-M-002	Kat Planları	1/100 - 1/50				AY-MNO	PY-XYZ		
08	CZM	ABL	M	08-CZM-ABL-M	3	08-CZM-ABL-M-003	Çatı Planları	1/100 - 1/50				AY-MNO	PY-XYZ		
08	CZM	ABL	M	08-CZM-ABL-M	4	08-CZM-ABL-M-004	Genel Kesitler	1/100 - 1/50				AY-MNO	PY-XYZ		
08	CZM	ABL	M	08-CZM-ABL-M	5	08-CZM-ABL-M-005	Sistem Detayları	1/20 - 1/10				AY-MNO	PY-XYZ		
08	CZM	ABL	M	08-CZM-ABL-M	6	08-CZM-ABL-M-006	Islak Alan Anahtar Planları	1/100 - 1/50				AY-MNO	PY-XYZ		
08	CZM	ABL	M	08-CZM-ABL-M	7	08-CZM-ABL-M-007	Islak Alan Detayları	1/20 - 1/10				AY-MNO	PY-XYZ		
08	CZM	ABL	M	08-CZM-ABL-M	8	08-CZM-ABL-M-008	Merdiven Anahtar Planları	1/100 - 1/50				AY-MNO	PY-XYZ		
08	CZM	ABL	M	08-CZM-ABL-M	9	08-CZM-ABL-M-009	Merdiven Detayları	1/20 - 1/10				AY-MNO	PY-XYZ		

Yapı Geliştirme Aşaması Kodu	Bilgi Tip Kodu	Bina Kodu	Disiplin Kodu	Teslim Kategorisi	Sıra Numarası	Teslim Kodu	Tanım ve Açıklama	Ölçek / Detay Seviyesi	Öncül Teslim Kodu / Kategorisi	Bağımlı Teslim Kodu / Kategorisi	Teslim Açıklaması	Sorumlu Disiplin / Rol - Kurum / Firma	Süreç Onayı Disiplin / Rol - Kurum / Firma	İdari Onay Otoritesi	Planlanan Pafta Adedi
08	CZM	ABL	O	08-CZM-ABL-O	1	08-CZM-ABL-O-001	Asansör Anahtar Planları	1/100 - 1/50				AY-MNO	PY-XYZ		
08	CZM	ABL	O	08-CZM-ABL-O	2	08-CZM-ABL-O-002	Asansör Detayları	1/20 - 1/10				AY-MNO	PY-XYZ		
08	CZM	ABL	M	08-CZM-ABL-M	10	08-CZM-ABL-M-010	Döşeme Planları	1/100 - 1/50				AY-MNO	PY-XYZ		
08	CZM	ABL	M	08-CZM-ABL-M	11	08-CZM-ABL-M-011	Tip Döşeme Detayları	1/20 - 1/10				AY-MNO	PY-XYZ		
08	CZM	ABL	M	08-CZM-ABL-M	12	08-CZM-ABL-M-012	Asma Tavan Planları	1/100 - 1/50				AY-MNO	PY-XYZ		
08	CZM	ABL	M	08-CZM-ABL-M	13	08-CZM-ABL-M-013	Tip Asma Tavan Detayları	1/20 - 1/10				AY-MNO	PY-XYZ		
08	CZM	ABL	M	08-CZM-ABL-M	14	08-CZM-ABL-M-014	Duvar Planları	1/100 - 1/50				AY-MNO	PY-XYZ		
08	CZM	ABL	M	08-CZM-ABL-M	15	08-CZM-ABL-M-015	Tip Duvar Detayları	1/20 - 1/10				AY-MNO	PY-XYZ		
08	CZM	ABL	M	08-CZM-ABL-M	16	08-CZM-ABL-M-016	Tefriş Planları	1/100 - 1/50				AY-MNO	PY-XYZ		
08	LST	ABL	M	08-LST-ABL-M	17	08-LST-ABL-M-017	Tefriş ve Malzeme Listeleri	-				AY-MNO	PY-XYZ		
08	CZM	ABL	C	08-CZM-ABL-C	1	08-CZM-ABL-C-001	Cephe Planları	1/100 - 1/50				AY-MNO	PY-XYZ		
08	CZM	ABL	C	08-CZM-ABL-C	2	08-CZM-ABL-C-002	Cephe Detayları	1/20 - 1/10				AY-MNO	PY-XYZ		
08	CZM	ABL	M	08-CZM-ABL-M	18	08-CZM-ABL-M-018	Kapı Anahtar Planları	1/100 - 1/50				AY-MNO	PY-XYZ		
08	LST	ABL	M	08-LST-ABL-M	19	08-LST-ABL-M-019	Kapı Listeleri	-				AY-MNO	PY-XYZ		
08	CZM	ABL	M	08-CZM-ABL-M	20	08-CZM-ABL-M-020	Kapı Detayları	1/20 - 1/10 - 1/5				AY-MNO	PY-XYZ		
08	CZM	ABL	M	08-CZM-ABL-M	21	08-CZM-ABL-M-021	Pencere Anahtar Planları	1/100 - 1/50				AY-MNO	PY-XYZ		
08	LST	ABL	M	08-LST-ABL-M	22	08-LST-ABL-M-022	Pencere Listeleri	-				AY-MNO	PY-XYZ		
08	CZM	ABL	M	08-CZM-ABL-M	23	08-CZM-ABL-M-023	Pencere Detayları	1/20 - 1/10 - 1/5				AY-MNO	PY-XYZ		
08	CZM	ABL	M	08-CZM-ABL-M	24	08-CZM-ABL-M-024	Otopark Planları	1/100 - 1/50				AY-MNO	PY-XYZ		
08	RPR	ABL	M	08-RPR-ABL-M	25	08-RPR-ABL-M-025	Otopark Raporu ve Hesabı	-				AY-MNO	PY-XYZ		
08	CZM	ABL	Y	08-CZM-ABL-Y	1	08-CZM-ABL-Y-001	Yangın Yönlendirme Planları	-				AY-MNO	PY-XYZ		
08	CZM	ABL	P	08-CZM-ABL-P	1	08-CZM-ABL-P-001	Peyzaj Planları	1/100 - 1/50				AY-MNO	PY-XYZ		
08	CZM	ABL	P	08-CZM-ABL-P	2	08-CZM-ABL-P-002	Peyzaj Kesitleri	1/100 - 1/50				AY-MNO	PY-XYZ		
08	CZM	ABL	P	08-CZM-ABL-P	3	08-CZM-ABL-P-003	Peyzaj Detayları	1/20 - 1/10				AY-MNO	PY-XYZ		
08	RPR	ABL	P	08-RPR-ABL-P	4	08-RPR-ABL-P-004	Peyzaj Raporu	-				AY-MNO	PY-XYZ		
08	CZM	ABL	M	08-CZM-ABL-M	26	08-CZM-ABL-M-026	Alan ve Fonksiyonel Yerleşim Planları	1/100 - 1/50				AY-MNO	PY-XYZ		
08	LST	ABL	M	08-LST-ABL-M	27	08-LST-ABL-M-027	Mahal Listeleri	-				AY-MNO	PY-XYZ		
08	CZM	ABL	M	08-CZM-ABL-M	28	08-CZM-ABL-M-028	Nokta Detayları	1/10 - 1/5				AY-MNO	PY-XYZ		
08	HSP	ABL	M	08-HSP-ABL-M	29	08-HSP-ABL-M-029	Yerleşim Programı, Alan ve Hacim Hesapları	-				AY-MNO	PY-XYZ		
08	RPR	ABL	M	08-RPR-ABL-M	30	08-RPR-ABL-M-030	Mimari Yapım Teknikleri Raporu	-				AY-MNO	PY-XYZ		
08	SRT	GEN	M	08-SRT-GEN-M	31	08-SRT-GEN-M-031	Teknik Şartnameler	-				AY-MNO	PY-XYZ		
08	SRT	ABL	M	08-SRT-ABL-M	32	08-SRT-ABL-M-032	Mimari Tasarım Şartnameleri	-				AY-MNO	PY-XYZ		
08	RPR	ABL	M	08-RPR-ABL-M	33	08-RPR-ABL-M-033	Maliyet Raporu	-				AY-MNO	PY-XYZ		
08	RPR	ABL	E	08-RPR-ABL-E	1	08-RPR-ABL-E-001	Enerji Analiz Raporu	-				AY-MNO	PY-XYZ		
08	MDL	ABL	M	08-MDL-ABL-M	34	08-MDL-ABL-M-034	BIM Model	LOD400 - LOD300				AY-MNO	PY-XYZ		
08	CZM	ABL	M	08-CZM-ABL-M	35	08-CZM-ABL-M-035	Mimari Görselleştirmeler	-				AY-MNO	PY-XYZ		

Ek 6 BIM Modelleri ve Bilgi Teslim Planı (İBTP, ABTP)

bSTR İş ve Ana Bilgi Teslim Planı Tablosu Şablonu

Yapı Geliştirme Aşamaları Kodu	Bilgi Kodu	Bina Kodu	Disiplin Kodu	Teslim Kategorisi	Sıra No.	Teslim Kodu	Tanım ve Açıklama	Ölçek / Detay Seviyesi	Öncül Teslim Kodu / Kategorisi	Bağımlı Teslim Kodu / Kategorisi	Teslim Açıklaması	Sorumlu Disiplin / Rol - Kurum / Firma	Süreç Onayı Disiplin / Rol - Kurum / Firma	İdari Onay Otoritesi	Planlanan Pafta Adedi	İş Ekibi (Atanan) Teslim Tarihi	Ana Atanan Teslim Tarihi	Planlanan Onay Tarihi	Bilgi Kabı Kodu
Bilgi Teslim Planlama Sürecinde Doldurulacak Kısım (*)																İş ve Ana Bilgi Teslim Planı Sürecinde Doldurulacak Kısım			
01																			
...																			
01																			
...																			
02																			
...																			
03																			
...																			
04																			
...																			
05																			
...																			
06																			
...																			
07																			
...																			
08																			
...																			
09																			
...																			

* Not: Bilgi Teslim Planlama sürecinde doldurulacak kolonların açıklamaları için BIM Modelleri ve Bilgi Teslim Planı (İBTP, ABTP) şablonun verildiği eke bakınız.

- İş Ekibi (Atanan) Teslim Tarihi** Atanan iş ekibinin bilgi kabını ana atanana teslimi için planlanan tarih.
- Ana Atanan Teslim Tarihi** Ana atananın bilgi kabını atayana teslimi için planlanan tarih.
- Planlanan Onay Tarihi** Atayanın teslim edilen bilgi kabının onaylaması için planlanan tarih, doldurulması zorunlu olmayan alan olarak önerilmiştir.
- Bilgi Kabı Kodu** Her bilgi kabı için verilmiş benzersiz koddur.

bSTR İş ve Ana Bilgi Teslim Planı Tablosu Örneği

Yapı Geliştirme Aşaması Kodu	Bilgi Kodu	Bina Kodu	Disiplin Kodu	Teslim Kategorisi	Sıra No.	Teslim Kodu	Tanım ve Açıklama	Ölçek / Detay Seviyesi	Öncüt Teslim Kodu / Kategorisi	Bağımlı Teslim Kodu / Kategorisi	Teslim Açıklaması	Sorumlu Disiplin / Rol - Kurum / Firma	Süreç Onayı Disiplin / Rol - Kurum / Firma	İdari Onay Otoritesi	Planlanan Pafta Adedi	İş Ekibi (Atanan) Teslim Tarihi	Ana Atanan Teslim Tarihi	Planlanan Onay Tarihi	Bilgi Kabı Kodu
Bilgi Teslim Planlama Sürecinde Doldurulacak Kısım																İş ve Ana Bilgi Teslim Planı Sürecinde Doldurulacak Kısım			
...																			
04	CZM	ABL	M	04-CZM-ABL-M	1	04-CZM-ABL-M-001	Vaziyet Planı	1/500 - 1/200				M-RST	PY-XYZ						
04	CZM	ABL	M	04-CZM-ABL-M	1	04-CZM-ABL-M-001	Vaziyet Planı	1/500				M-RST	PY-XYZ	D-BEL		01.01.23	10.01.23	25.01.23	BST-04-CZM-ABL-XX-M-VAZ-RST-001-00
04	CZM	ABL	M	04-CZM-ABL-M	2	04-CZM-ABL-M-002	Kat Planları	1/100 - 1/50				M-RST	PY-XYZ						
04	CZM	ABL	M	04-CZM-ABL-M	2	04-CZM-ABL-M-002	Zemin Kat Planı	1/100				M-RST	PY-XYZ	D-BEL		01.01.23	10.01.23	25.01.23	BST-04-CZM-ABL-ZK-M-KAT-RST-001-00
04	CZM	ABL	M	04-CZM-ABL-M	2	04-CZM-ABL-M-002	1. Kat Planı	1/100				M-RST	PY-XYZ	D-BEL		01.01.23	10.01.23	25.01.23	BST-04-CZM-ABL-01-M-KAT-RST-002-00
04	CZM	ABL	M	04-CZM-ABL-M	3	04-CZM-ABL-M-003	Çatı Planları	1/100 - 1/50				M-RST	PY-XYZ						
04	CZM	ABL	M	04-CZM-ABL-M	3	04-CZM-ABL-M-003	Çatı Kat Planı	1/100				M-RST	PY-XYZ	D-BEL		01.01.23	10.01.23	25.01.23	BST-04-CZM-ABL-CK-M-KAT-RST-001-00
04	CZM	ABL	M	04-CZM-ABL-M	4	04-CZM-ABL-M-004	Genel Kesitler	1/100 - 1/50				M-RST	PY-XYZ						
04	CZM	ABL	M	04-CZM-ABL-M	4	04-CZM-ABL-M-004	1-1 Kesit	1/100				M-RST	PY-XYZ	D-BEL		01.01.23	10.01.23	25.01.23	BST-04-CZM-ABL-ZZ-M-KES-RST-001-00
04	CZM	ABL	M	04-CZM-ABL-M	4	04-CZM-ABL-M-004	2-2 Kesit	1/100				M-RST	PY-XYZ	D-BEL		01.01.23	10.01.23	25.01.23	BST-04-CZM-ABL-ZZ-M-KES-RST-002-00
04	CZM	ABL	M	04-CZM-ABL-M	5	04-CZM-ABL-M-005	Genel Görünüşler	1/100 - 1/50				M-RST	PY-XYZ						
04	CZM	ABL	M	04-CZM-ABL-M	5	04-CZM-ABL-M-005	Kuzey Cephe	1/100				M-RST	PY-XYZ	D-BEL		01.01.23	10.01.23	25.01.23	BST-04-CZM-ABL-ZZ-M-GOR-RST-001-00
04	CZM	ABL	M	04-CZM-ABL-M	5	04-CZM-ABL-M-005	Güney Cephe	1/100				M-RST	PY-XYZ	D-BEL		01.01.23	10.01.23	25.01.23	BST-04-CZM-ABL-ZZ-M-GOR-RST-002-00
04	CZM	ABL	M	04-CZM-ABL-M	5	04-CZM-ABL-M-005	Doğu Cephe	1/100				M-RST	PY-XYZ	D-BEL		01.01.23	10.01.23	25.01.23	BST-04-CZM-ABL-ZZ-M-GOR-RST-003-00
04	CZM	ABL	M	04-CZM-ABL-M	5	04-CZM-ABL-M-005	Batı Cephe	1/100				M-RST	PY-XYZ	D-BEL		01.01.23	10.01.23	25.01.23	BST-04-CZM-ABL-ZZ-M-GOR-RST-004-00
04	CZM	ABL	M	04-CZM-ABL-M	6	04-CZM-ABL-M-005	Sistem Detayları	1/20 - 1/10				M-RST	PY-XYZ						
04	CZM	ABL	M	04-CZM-ABL-M	6	04-CZM-ABL-M-006	Sistem Detay 1	1/20				M-RST	PY-XYZ	D-BEL		01.01.23	10.01.23	25.01.23	BST-04-CZM-ABL-XX-M-DET-RST-001-00
04	CZM	ABL	M	04-CZM-ABL-M	6	04-CZM-ABL-M-006	Sistem Detay 2	1/20				M-RST	PY-XYZ	D-BEL		01.01.23	10.01.23	25.01.23	BST-04-CZM-ABL-XX-M-DET-RST-002-00
...																			